Stapfia 104/3 (2017)

ROMAN TÜRK & JOSEF HAFELLNER

ZWEITER NACHTRAG ZUR BIBLIOGRAPHIE DER FLECHTEN IN ÖSTERREICH



ROMAN TÜRK & JOSEF HAFELLNER

ZWEITER NACHTRAG ZUR BIBLIOGRAPHIE DER FLECHTEN IN ÖSTERREICH

Stapfia 104/3 (2017)

Stapfia 104/3 (2017), ISSN 0252-192X
Land Oberösterreich
Biologiezentrum des Oberösterreichischen
Landesmuseums, Linz, Austria

Roman Türk & Josef Hafellner

Zweiter Nachtrag zur Bibliographie der Flechten in Österreich

Zusammenfassung: In Ergänzung zur neuen Checkliste der lichenisierten Pilze Österreichs (Hafellner & Türk 2016) werden in der vorliegenden Arbeit bibliographische Angaben über Flechten in Österreich, die in der lichenologischen Literatur seit dem Jahr 2008 enthalten sind, zusammengestellt. Auch eine Reihe bisher nicht berücksichtigter Werke aus früheren Jahrhunderten und Jahrzehnten, die Verbreitungsdaten zu Flechen in Österreich enthalten, wurde ergänzend ausgewertet. Insgesamt enthält die Bibliographie Daten zu 2491 Taxa aus 288 Arbeiten. Die Anzahl der bei den einzelnen Taxa vermerkten Zitate lässt Rückschlüsse auf die Häufigkeit des Auftretens der Flechtenarten in Österreich zu.

Keywords: Lichens, lichenized fungi, Ascomycota, Basidiomycota, mycoflora of Austria

Kontaktadressen:

Roman Türk, Fachbereich Ökologie und Evolution, AG Ökologie, Biodiversität und Evolution der Pflanzen, Paris-Lodron-Universität Salzburg, Hellbrunner Straße 34, A-5020 Salzburg, Österreich,
E-Mail: roman.tuerk@sbg.ac.at

Josef Hafellner, Institut für Pflanzenwissenschaften, NAWI Graz, Karl-Franzens-Universität Graz, Holteigasse 6, A-8010 Graz, Österreich, E-Mail: josef.hafellner@uni-graz.at

Türk, R. & Hafellner J. (2017): Zweiter Nachtrag zur Bibliographie der Flechten in Österreich.
[Second supplement to the bibliography of lichens in Austria.] — Stapfia **104/3**: 1–137. - ISSN 0252-192X

Stapfia 104/3 (2017), ISSN 0252-192X
Land Oberösterreich
Biologiezentrum des Oberösterreichischen
Landesmuseums, Linz, Austria

Roman Türk & Josef Hafellner

Second Supplement to the Bibliography of Lichens in Austria

A b s t r a c t : Amplifying the new checklist of the lichenized fungi from Austria (Hafellner & Türk 2016) in this publication we present bibliographical informations about lichens in Austria that are mentioned in the lichenological literature published since the year 2008. A number of additional publications from past centuries and decades so far overlooked to contain lichen records from Austria has been incorporated. In total the bibliography contains data to 2491 lichen taxa excerpted from 288 original papers and books. The number of quotations for individual taxa admits to estimate the abundance of lichen species in Austria.

K e y w o r d s : Lichens, lichenized fungi, Ascomycota, Basidiomycota, mycoflora of Austria

Correspondence to:

Roman Türk, Fachbereich Ökologie und Evolution, AG Ökologie, Biodiversität und Evolution der Pflanzen, Paris-Lodron-Universität Salzburg, Hellbrunner Straße 34, A-5020 Salzburg, Österreich,
email: roman.tuerk@sbg.ac.at

Josef Hafellner, Institut für Pflanzenwissenschaften, NAWI Graz, Karl-Franzens-Universität Graz, Holteigasse 6, A-8010 Graz, Österreich, email: josef.hafellner@uni-graz.at

Türk, R. & Hafellner J. (2017): Zweiter Nachtrag zur Bibliographie der Flechten in Österreich.
[Second supplement to the bibliography of lichens in Austria.] — Stapfia **104/3**: 1–137. - ISSN 0252-192X

DANK

Unser Dank gilt allen Kolleginnen und Kollegen, die uns Hinweise auf Zitate von Flechten aus Österreich zukommen ließen: Dr. Franz BERGER (Kopfing), Univ.-Prof. Dr. Helmut MAYRHOFER (Graz), Univ.-Doz. Dr. Othmar BREUSS (Wien), Dr. Gerhart NEUWIRTH (Ried im Innkreis).

EINLEITUNG

Die Erfassung der Biodiversität der Pflanzen-, Tier- und Pilzgruppen in den einzelnen Ländern der Erde spielt für die Beurteilung des Artenrückganges – ob natürlich oder durch anthropogene Faktoren (z. B. Klimawandel, Luftverunreinigungen, Zerstörung und Übernutzung von Ökosystemen) bedingt - eine immer größere Rolle. Akkumulierte Listen von Taxa definierter Organismengruppen werden als Checklisten bezeichnet. Solche Checklisten sind also wertvolle Zusammenfassungen über den Kenntnisstand der bis zu einem gewissen Zeitpunkt nachgewiesenen Arten in einem abgegrenzten geographischen Raum. Zusatzinformationen über die regionale Verbreitung und Angaben zu den ökologischen Ansprüchen werden von den Benutzern als nützlich empfunden, sind aber streng genommen nicht essentiell.

Für die lichenisierten Pilze Österreichs erschien im Jahre 2016 eine überarbeitete Checkliste (Hafellner & Türk 2016), in der 2491 Taxa mit Angaben zu Verbreitung und Substratökologie aufgeführt sind. Im Vergleich zur ersten Checkliste im Jahre 2001 mit Angaben von 2237 Taxa (Hafellner & Türk 2001) hat sich die Anzahl der Arten erheblich erhöht. Dies ist auf die Veröffentlichung weiterer Lokalfloren und die Fortschritte in der taxonomischen Bearbeitung der lichenisierten Pilze zurückzuführen (vgl. Hafellner & Türk 2016).

Checklisten werden zur besseren Nutzbarkeit immer sehr kompakt gehalten und über den wissenschaftlichen Namen hinausgehende Informationen werden nur im Telegrammstil oder in Form von standardisierten Abkürzungen beigefügt. Woher diese Informationen stammen, lässt sich aus dem Datensatz nicht erkennen, weil die Quellen der Primärinformation aus Platzgründen nicht angegeben werden. Diesen Zweck erfüllen Bibliographien, die parallel zu den Checklisten erscheinen. Bibliographien sollen also den Zugang zu Informationen über Taxonomie und die Verbreitung, die in der Literatur aufgeführt sind, erleichtern.

Eine Erstfassung einer Artenliste der Flechten Österreichs (Türk & Poelt 1993) hat diese bibliographischen Informationen noch enthalten. Die Checkliste, die wir um die Jahrtausendwende verfassten (Hafellner & Türk 2001) enthielt zwar erstmals Zusatzinformationen zur regionalen Verbreitung und Substratökologie aber keine bibliographischen Angaben mehr. Diese Zusatzinformationen fußen auf einer Auswertung der Angaben in Türk & Poelt (1993) sowie den uns damals bekannten unveröffentlichten Nachträgen. Diese, vermehrt um das in der Folge zur Flechtendiversität erschienene Schrifttum, haben wir ein paar Jahre später als „Nachtrag zur Bibliographie" vorgelegt (Türk & Hafellner 2010).

Der vermehrte Einsatz molekularer Methoden in der organismischen Taxonomie hat wie bei den anderen Gruppen auch bei den lichenisierten Pilzen zu einer Fülle von taxonomischen und nomenklatorischen Veränderungen geführt. Diese und eine größere Zahl floristischer Arbeiten, die in den letzten Jahren erschienen sind, veranlassten uns zu einer Neuauflage der Checkliste.

Auch dieser fehlt die bibliographische Unterfütterung, die wir hiermit nachreichen. In der vorliegenden Bibliographie wird die Auswertung von 289 Arbeiten mit zusätzlichen Verbreitungsangaben von Flechtentaxa in Österreich präsentiert. Wie man aus der Durchsicht der Liste der ausgewerteten Arbeiten erkennen kann, sind sind die Daten auf taxonomische Revisionen, eine Reihe von in der Zwischenzeit erschienenen Regionalfloren, Publikationen physiologischen und ökologischen Inhalts sowie Exsikkatenwerke verteilt. Zudem erbringt die Durchsicht von historischen Zeitschriftenbänden immer wieder überraschende Ergänzungen.

Für die Bibliographie einzelner Arten sind also nun drei Quellen zu konsultieren: Türk & Poelt 1993, Türk & Hafellner 2010 und 2017. Im günstigsten Fall wurde drei Mal der gleiche Name verwendet und somit ist die gesamte Information leicht einzusehen (z. B. *Cetraria islandica*), im ungünstigsten Fall ist allerdings die Information auf drei verschiedene Namen verteilt und nur für einigermaßen versierte Leser schnell zu finden (z. B. *Cetraria commixta*, *Melanelia commixta*, *Cetrariella commixta*). In solchen Fällen raten wir zur Konsultation der Neuauflage der Checkliste (Hafellner & Türk 2016), wo die Synonyme der Namen leicht nachgesehen werden können.

Wertvolle Ergänzungen zur Erfassung der Flechtenvielfalt sind die Tage der Artenvielfalt, die von verschiedenen Organisationen (Zeitschrift GEO, Nationalparke, Biosphärenreservate, Naturschutzbund) durchgeführt werden. Die Zusammenführung der Ergebnisse aus den erfassten unterschiedlichsten Tier-, Pflanzen- und Pilzgruppen lassen deutlich bessere Rückschlüsse auf die Hemerobie bzw. die Naturnähe der untersuchten Landschaftselemente zu.

Im Übrigen verweisen wir auf die Einleitung zum Nachtrag der Bibliographie (Türk & Hafellner 2010).

Die Anordnung der Zitate in den einzelnen Datenblöcken ist zunächst chronologisch. Getrennt durch einen Doppelpunkt nach dem Erscheinungsjahr werden die Seitenzahlren angegeben. Scheinen mehrere Zitate aus einem Jahr von einer Art auf, sind diese alphabetisch geordnet und durch Strichpunkte (;) getrennt. Werden Zitate von Arten in ein und derselben Arbeit mehrmals an verschiedenen Seiten erwähnt, sind die Seitenzahlen durch Beistriche (,) getrennt. Bei gleichen Autoren bzw. gleichen Autorenkollektiven werden die Zitate ohne Wiederholung der Autorennamen zusammengefasst und neue Zitate sind nach dem Strichpunkt als weitere Jahreszahl mit Seitenzahl erkennbar.

Die Nomenklatur des vorliegenden Nachtrags zur Bibliographie richtet sich nach der Checkliste der lichenisierten Pilze Österreichs (Hafellner & Türk 2016). Da in der Checkliste die Synonyme, die Verbreitung und die Substratökologie wesentliche Elemente der Information sind, wurde in der vorliegenden Bibliographie auf die Wiederholung dieser Informationen verzichtet, ebenso auf die Angabe der Gefährdungsstufen.

In der Checkliste werden Taxa, deren Vorkommen in Österreich unmöglich/unwahrscheinlich sind, in [eckige Klammern] gesetzt. Diese Taxa werden in der nächsten Auflage der Checkliste weggelassen, sofern ihr Vorkommen im Untersuchungsgebiet nicht in der Zwischenzeit bestätigt wird. Das Symbol wird mit gleicher Bedeutung auch in der Bibliographie verwendet.

Da Bibliographien eine wesentliche Erleichterung für den Zugang zur Literatur darstellen, möge die vorliegende Auflistung der Zitate in Verbindung mit der neuen Checkliste ein Stimulus für die weitere intensive Bearbeitung der Flechtendiversität in Österreich sein.

Absconditella Vězda

Absconditella annexa (Arnold) Vězda

(Türk & Hafellner 2010: 1; Hafellner & Türk 2016: 11)

Absconditella delutula (Nyl.) Coppins & H.Kilias

(Hafellner 2008a: 48; Berger et al. 2009: 41; Türk & Hafellner 2010: 1; Hafellner & Türk 2016: 11)

Absconditella lignicola Vězda & Pisut

(Hafellner 2008a: 48; Priemetzhofer 2008: 334; Berger et al. 2009: 41; Berger & Priemetzhofer 2010: 158; Türk & Hafellner 2010: 1; Hafellner & Türk 2016: 11; Türk 2016a: 278)

Absconditella sphagnorum Vězda & Poelt

(Hafellner 2008a: 48; Berger et al. 2009: 41; Türk & Hafellner 2010: 1; Hafellner & Türk 2016: 11)

Absconditella trivialis (Willey ex Tuck.) Vězda

(Hafellner 2009a: 99; Hafellner & Türk 2016: 11)

Acarospora A.Massal.

Acarospora atrata Hue

(Türk & Hafellner 2010: 1; Hafellner & Türk 2016: 11)

Acarospora austriaca H.Magn.

(Breuss 2009b: 274; Türk & Hafellner 2010: 1; Hafellner & Türk 2016: 11)

Acarospora badiofusca (Nyl.) Th.Fr. subsp. ***badiofusca***

(Berger et al. 2009: 41; Berger & Priemetzhofer 2010: 158; Türk & Hafellner 2010: 1; Wilfling & Hafellner 2010a: 363; Gärtner 2013: 50; Bilovitz & Mayrhofer 2014: 48; Knudsen et al. 2014: 322; Kaufmann 2015: 7, 12, 22, 31, 39, 42, 55; Hafellner & Türk 2016: 11; Türk 2016a: 278)

Acarospora badiofusca (Nyl.) Th.Fr. subsp. ***badiorubra*** Clauzade & Cl.Roux

(Türk & Hafellner 2010: 1; Türk et al. 2010: 20; Hafellner & Türk 2016: 11; Türk 2016a: 278)

Acarospora bullata Anzi

(Türk & Hafellner 2010: 1; Hafellner & Türk 2016: 11)

Acarospora cervina A.Massal. var. ***cervina***

(Pfleger et al. 2007: 125; Berger et al. 2009: 41; Berger & Priemetzhofer 2010: 158; Türk & Hafellner 2010: 1; Wilfling & Hafellner 2010a: 363; Wilfling et al. 2010: 118; Türk & Pfleger 2012a: 61; Türk & Maier 2013: 316; Türk 2014a: 198; 2015a: 29, 30; 2016a: 278; 2016b: 165; Kaufmann 2015: 47, 55; Hafellner & Türk 2016: 11)

Acarospora cervina A.Massal. var. ***conspersa*** (Fr.) Clauzade & Cl.Roux

(Türk & Hafellner 2010: 2; Hafellner & Türk 2016: 11)

Acarospora complanata H.Magn.

(Türk & Hafellner 2010: 2; Hafellner & Türk 2016: 11; Türk 2016a: 278)

Acarospora freyi H.Magn.

(Türk & Hafellner 2010: 2; Gärtner 2013: 50; Hafellner & Türk 2016: 11; Türk 2016a: 278)

Acarospora fuscata (Schrad.) Th.Fr.

(Wirth 1972: Tab. XIII; Hofmann & Cichini 2005: 319; Taurer-Zeiner et al. 2007: 112; Hafellner 2008a: 48; 2009a: 99, 106, 107; 2012a: 12; 2014a: 19; Pfleger et al. 2007: 125; 2009: 10; Priemetzhofer 2008: 334; Berger et al. 2009: 41; Berger & Priemetzhofer 2010: 158; Türk & Hafellner 2010: 2; Türk & Pfleger 2010: 404; 2013: 60; Gros et al. 2012: 13; Türk et al. 2010: 20; 2012: 16; Breuss & Berger 2012b: 176; Türk 2012: 8; 2015c: 148; 2016a: 278; Gärtner 2013: 50; Bilovitz & Mayrhofer 2014: 48; Fleischhacker et al. 2015: 351; Kaufmann 2015: 6, 8, 10, 12, 20, 22, 23, 25, 30, 31, 37, 53, 55; Hafellner & Türk 2016: 11)

Acarospora gallica H.Magn.

(Suza 1947: 16; Türk & Hafellner 2010: 2; Knudsen & Kocourková 2012: 376; Hafellner & Türk 2016: 11)

Acarospora glaucocarpa (Ach.) Körb.

(Hofmann & Cichini 2005: 319; Hafellner 2008a: 48; Pfleger et al. 2007: 125; Berger et al. 2009: 42; Türk et al. 2009: 186; Wilfling 2009: 85, 86, 88; Berger & Priemetzhofer 2010: 158; Breuss & Brand 2010: 106; Türk & Hafellner 2010: 2; Wilfling & Hafellner 2010a: 363; Wilfling et al. 2010: 118; Kaufmann 2011: 52 2015: 12, 15, 41, 43, 47, 49, 50, 53, 54, 55; Gros et al. 2012: 13; Türk & Pfleger 2012b: 61; Türk 2015a: 30; 2016a: 278; Hafellner & Türk 2016: 11)

Acarospora heufleriana Körb.

(Türk & Hafellner 2010: 2; Hafellner & Türk 2016: 11)

Acarospora hospitans H.Magn.

(Türk & Hafellner 2010: 2; Gärtner 2013: 50; Kaufmann 2015: 6, 12, 32, 42, 55; Hafellner & Türk 2016: 11; Türk 2016a: 278)

Acarospora impressula Th.Fr.

(Taurer-Zeiner et al. 2007: 112; Berger et al. 2009: 42; Türk & Hafellner 2010: 2; Gärtner 2013: 50; Kaufmann 2015: 6, 12, 13, 42, 55; Hafellner & Türk 2016: 11; Türk 2016a: 278)

[***Acarospora insolata*** H.Magn.

(Kaufmann 2013: 3, 12; 2015: 55; Hafellner & Türk 2016: 11]

Acarospora irregularis H.Magn.

(Knudsen & Kocourková 2016: 468, 471; Hafellner & Türk 2016: 11)

Acarospora macrospora (Hepp) A.Massal. ex Bagl.

(Berger et al. 2009: 42; Hafellner 2009a: 99; Berger & Priemetzhofer 2010: 158; Komposch & Emmerer 2010: 76, 77, 79; Türk & Hafellner 2010: 2; Wilfling & Hafellner 2010a: 363; Wilfling et al. 2010: 118; Komposch & Taurer-Zeiner 2013: 52; Kaufmann 2015: 48, 50, 51, 55; Hafellner & Türk 2016: 11; Türk 2016a: 278)

Acarospora melaplaca (Nyl.) Arnold

(Breuss 2009b: 276; Türk & Hafellner 2010: 3; Gärtner 2013: 50; Hafellner & Türk 2016: 11)

Acarospora miskolensis H.Magn.

(Türk & Hafellner 2010: 3; Hafellner & Türk 2016: 11)

Acarospora moenium (Vain.) Räsänen

(Hafellner 2008a: 51; 2009a: 99; Priemetzhofer 2008: 336; Berger et al. 2009: 54; Obermayer 2009b: 8; Berger & Priemetzhofer 2010: 159; Türk & Hafellner 2010: 3, 19; Türk et al. 2012: 17; Hafellner & Türk 2016: 11)

Acarospora murorum A.Massal.

(Türk & Hafellner 2010: 3; Hafellner & Türk 2016: 11)

Acarospora nitrophila H.Magn. var. ***nitrophila***

(Suza 1947: 12; Berger et al. 2009: 42; Türk & Hafellner 2010: 3; Kaufmann 2015: 12, 27, 31, 37, 55; Hafellner & Türk 2016: 11; Türk 2016a: 278)

[***Acarospora nitrophila*** H.Magn. subsp. ***normanii*** (H.Magn.) Clauzade & Cl.Roux

(Kaufmann 2013: 16; 2015: 11, 55; Hafellner & Türk 2016: 12]

Acarospora nitrophila H.Magn. var. ***suzai*** (H.Magn.) Clauzade & Cl.Roux

(Türk & Hafellner 2010: 3; Hafellner & Türk 2016: 12)

Acarospora oligospora (Nyl.) Arnold

(Türk & Hafellner 2010: 3; Hafellner & Türk 2016: 12; Türk 2016a: 278)

Acarospora peliscypha Th.Fr.

(Hafellner 2008a: 48; Berger et al. 2009: 42; Türk & Erschbamer 2010: 161; 278; Türk & Hafellner 2010: 3; Obermayer 2011b: 18; Gärtner 2013: 50; Kaufmann 2015: 6, 10, 55; Hafellner & Türk 2016: 12; Türk 2016a: 278)

Acarospora praeruptorum H.Magn.

(Berger et al. 2009: 42; Priemetzhofer 2008: 334; Berger & Priemetzhofer 2010: 158; Türk & Hafellner 2010: 3; Kaufmann 2015: 32, 55; Hafellner & Türk 2016: 12)

Acarospora pyrenopsoides H.Magn.

(Berger et al. 2009: 43; Türk & Hafellner 2010: 3; Kaufmann 2015: 55; Hafellner & Türk 2016: 12)

Acarospora rugulosa Körb.

(Türk & Hafellner 2010: 3; Gärtner 2013: 50; Hafellner & Türk 2016: 12; Türk 2016a: 278)

Acarospora scabrida Hedl. ex. H.Magn.

(Kaufmann 2015: 55; Hafellner & Türk 2016: 12)

Acarospora sinopica (Wahlenb.) Körb.

(Taurer-Zeiner et al. 2007: 112; Hafellner 2008a: 48; Pfleger et al. 2007: 125; Berger et al. 2009: 43; Türk & Erschbamer 2010: 278; Türk & Hafellner 2010: 4; Türk et al. 2010: 20; Gärtner 2013: 50; Kaufmann 2015: 6, 22, 30, 32, 55; Türk 2015c: 148; 2016a: 278; Hafellner & Türk 2016: 12)

Acarospora tenuicorticata H.Magn.

(Türk & Hafellner 2010: 4; Hafellner & Türk 2016: 12)

Acarospora tongletii Hue

(Türk & Hafellner 2010: 4; Hafellner & Türk 2016: 12)

Acarospora tyroliensis H.Magn.

(Türk & Hafellner 2010: 4; Hafellner & Türk 2016: 12)

Acarospora umbilicata Bagl.

(Berger et al. 2009: 43; Priemetzhofer 2008: 335; Berger & Priemetzhofer 2010: 158; Türk & Hafellner 2010: 4; Hafellner & Türk 2016: 12)

Acarospora veronensis A.Massal.

(Hafellner 2008a: 48; Pfleger et al. 2007: 125; Priemetzhofer 2008: 335; Berger et al. 2009: 43; Berger & Priemetzhofer 2010: 158; Türk & Erschbamer 2010: 158, 161, 278; Türk & Hafellner 2010: 4; Gros et al. 2012: 13; Türk 2012: 8; 2016a: 278; Türk et al. 2012: 16; Gärtner 2013: 50; Kaufmann 2015: 7, 11, 43, 55; Hafellner & Türk 2016: 12)

Acarospora versicolor Bagl. & Carestia

(Suza 1947: 11, 16; Pfleger et al. 2007: 125; Türk & Hafellner 2010: 4; Berger & Priemetzhofer 2014: 54; Hafellner & Türk 2016: 12)

Acolium (Ach.) Gray

Acolium inquinans (Sm.) A.Massal.

(Hafellner 2008a: 61; Pfleger et al. 2007: 125; 128; 2009: 10; Berger et al. 2009: 103; Obermayer 2009a: 2; 2015: 5; Breuss & Brand 2010: 109; Türk & Hafellner 2010: 94; Gärtner 2013: 55; 71; Berger & Priemetzhofer 2014: 55; Hafellner & Türk 2016: 12; Türk 2016a: 286)

Acolium karelicum (Vain.) M.Prieto & Wedin

(Berger et al. 2009: 103; Türk & Hafellner 2010: 94; Hafellner & Türk 2016: 12; Obermayer 2016: 2)

Acrocordia A.Massal.

Acrocordia cavata (Ach.) R.C.Harris

(Berger et al. 2009: 44; Hafellner 2009a: 100; Türk & Hafellner 2010: 4; Hafellner & Türk 2016: 12)

Acrocordia conoidea (Fr.) Körb.

(Braun 1892: 62; Suza 1947: 14; Vězda 1961: 133; Berger et al. 2009: 44; Hafellner 2009a: 100; Berger & Priemetzhofer 2010: 158; Türk & Hafellner 2010: 5; Komposch & Breuss 2013: 497; Hafellner & Türk 2016: 13)

Acrocordia gemmata (Ach.) A.Massal.

(Emmerer et al. 2000: 15; Schlüsslmayr 2001: 71, 76, 91, 107, 113, 117; 2005: 618; Komposch & Emmerer 2007: 16, 21; 2008: 77, 79, 82; 2011: 85; Hafellner 2008a: 48; 2009a: 100; 2014a: 20; Berger et al. 2009: 44; Berger & Priemetzhofer 2010: 159; Breuss & Brand 2010: 106; Türk & Hafellner 2010: 5; Breuss & Berger 2012b: 176; Obermayer 2012: 44; Türk et al. 2012: 16; 2013: 33; Malíček et al. 2013: 33; Mayer et al. 2013: 41; Türk & Pfleger 2013: 60; Türk 2014a: 196; 2015a: 30; 2016a: 279; Hafellner & Türk 2016: 13)

Acrocordia macrospora A.Massal.

(Türk & Hafellner 2010: 5; Hafellner & Türk 2016: 13)

Acrocordia salweyi (Leight. ex Nyl.) A.L.Sm.

(Berger & Priemetzhofer 2010: 159; Türk & Hafellner 2010: 5; Hafellner & Türk 2016: 13)

Acrocordia subglobosa Vězda

(Berger et al. 2009: 44; Türk & Hafellner 2010: 5; Hafellner & Türk 2016: 13)

Adelolecia Hertel & Hafellner

Adelolecia kolaensis (Nyl.) Hertel & Rambold

(Türk & Hafellner 2010: 5; Hafellner & Türk 2016: 13)

Adelolecia pilati (Hepp) Hertel & Hafellner

(Hofmann & Cichini 2005: 319; Hafellner 2008a: 49; Breuss & Brand 2010: 106; Hertel & Schuhwerk 2010: 166; Türk & Hafellner 2010: 5; Gärtner 2013: 50; Verein Artenvielfalt 2013: 46; Berger & Priemetzhofer 2014: 62; Rodriguez Flakus & Printzen 2014: 538; Kaufmann 2015: 6, 7, 8, 16, 19, 22, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 35, 38, 39, 55; Hafellner & Türk 2016: 13; Türk 2016a: 279)

Adelolecia rhododendrina (Nyl.) Printzen ex Hafellner & Türk

(Hafellner 2008a: 71; Breuss 2009b: 276; Türk & Hafellner 2010: 5; Hafellner & Türk 2016: 13; Türk 2016a: 279)

Agonimia Zahlbr.

Agonimia allobata (Stizenberger) P.James

(Berger et al. 2009: 44; Türk & Hafellner 2010: 5; Hafellner 2014b: 29; Türk 2015a: 29, 30; Hafellner & Türk 2016: 13)

Agonimia gelatinosa (Ach.) M.Brand & Diederich

(Hafellner 2008a: 81; Berger et al. 2009: 44; Türk & Hafellner 2010: 235; Wilfling & Hafellner 2010b: 97; Wilfling et al. 2010: 119; Hafellner et al. 2012: 93; Hafellner 2014b: 30; Kaufmann 2015: 59; Hafellner & Türk 2016: 13)

Agonimia globulifera M.Brand & Diederich

(Hafellner 2014b: 32; Hafellner & Türk 2016: 13)

Agonimia octospora Coppins & P.James

(Berger et al. 2009: 45; Berger & Priemetzhofer 2014: 54; Hafellner & Türk 2016: 13)

Agonimia opuntiella (Poelt & Buschardt) Vězda

(Berger et al. 2009: 45; Hafellner 2009a: 100; 2014b: 34; Berger & Priemetzhofer 2010: 159; Türk & Hafellner 2010: 6; Türk & Maier 2013: 92, 316; Hafellner & Türk 2016: 13; Türk 2016a: 279)

Agonimia repleta Czarnota & Coppins

(Berger et al. 2009: 45; Türk & Hafellner 2010: 6; Hafellner & Türk 2016: 13)

Agonimia tristicula (Nyl.) Zahlbr.

(Hafellner 2008a: 49; 2009a: 100; 2014b: 36; Pfleger et al. 2007: 125; Berger et al. 2009: 45; Wilfling 2009: 88; Berger & Priemetzhofer 2010: 159; Breuss & Brand 2010: 106; Komposch & Emmerer 2010: 79; 2011: 84, 85; Muggia et al. 2010: 838; Peer et al. 2010: 7; Türk & Hafellner 2010: 6; Türk & Pfleger 2010: 404; 2012a: 61; Wilfling & Hafellner 2010b: 97; Wilfling et al. 2010: 118; Gros et al. 2012: 20; Hafellner et al. 2012: 93; Gärtner 2013: 50; Mayer et al. 2013: 41; Türk & Maier 2013: 316; Türk et al. 2013: 33; Türk 2014a: 196; 198; 2015c: 148; 2016a: 279; Hafellner & Türk 2016: 13)

Agonimia vouauxii (de Lesd.) M.Brand & Diederich

(Berger et al. 2009: 196; Breuss & Brand 2010: 106; Türk & Hafellner 2010: 236; Wilfling et al. 2010: 119; Breuss 2014: 171; Hafellner & Türk 2016: 13)

Agyrium Fr.

Agyrium rufum (Pers.) Fr.

(Hafellner & Türk 2016: 13)

Ainoa Lumbsch & I.Schmitt

Ainoa geochroa (Körb.) Lumbsch & I.Schmitt

(Türk & Hafellner 2010: 6; Hafellner & Türk 2016: 13; Türk 2016a: 279)

Ainoa mooreana (Carroll) Lumbsch & I.Schmitt

(Berger et al. 2009: 45; Türk & Hafellner 2010: 6; Berger & Priemetzhofer 2014: 54; Kaufmann 2015: 5, 7, 17, 20, 22, 25, 41, 61; Hafellner & Türk 2016: 13; Türk 2016a: 279)

Alectoria Ach.

Alectoria ochroleuca (Hoffm.) A.Massal.

(Host 1797: 631; Hoppe 1833: 587; Taurer-Zeiner et al. 2007: 112; Hafellner 2008a: 49; Berger et al. 2009: 45; Bültmann & Daniels 2009: 37, 40; Eichberger & Arming 2009: 98; Mayer & Erschbamer 2009: 147; Pfleger et al. 2009: 12; Thell et al. 2009: 492; Nagl & Erschbamer 2010: 252; Türk & Hafellner 2010: 6; Türk et al. 2010: 22; Wilfling & Hafellner 2010b: 97; Gärtner & Hofbauer 2012: 174; Türk 2012: 10; 2015b: 362; 2016a: 279; Dämon et al. 2013: 143; Gärtner 2013: 50; 70; Bilovitz & Mayrhofer 2014: 48; Bilovitz et al. 2014: 238; Zheng et al. 2014: 183; Kaufmann 2015: 9, 37, 55; Boluda et al. 2016: 529; Hafellner & Türk 2016: 13)

Alectoria sarmentosa (Ach.) Ach.

(Hafellner 2008a: 49; Berger et al. 2009: 46; Pfleger et al. 2009: 12; Türk & Hafellner 2010: 7; Obermayer 2011a: 2; 2016: 2; Mayer et al. 2013: 41; Türk 2015a: 30; 2016a: 279; Hafellner & Türk 2016: 13)

Allantoparmelia (Vain.) Essl.

Allantoparmelia alpicola (Th.Fr.) Essl.

(Taurer-Zeiner et al. 2007: 112; Hafellner 2008a: 49; Türk & Hafellner 2010: 7; Türk et al. 2010: 22; Gärtner 2013: 50; Kaufmann 2015: 27, 29, 31, 37, 55; Hafellner & Türk 2016: 14; Türk 2016a: 279)

Allocalicium M.Prieto & Wedin

Allocalicium adaequatum (Nyl.) M.Prieto & Wedin

(Priemetzhofer 2008: 338; Berger et al. 2009: 68; Türk & Hafellner 2010: 41; Hafellner & Türk 2016: 14)

Allocetraria Kurok. & M.J.Lai

Allocetraria madreporiformis (Ach.) Kärnefelt & Thell

(Hoppe 1833: 587; Berger et al. 2009: 46; Bültmann & Daniels 2009: 40; Thell et al. 2009: 492; Peer et al. 2010: 7; Türk &

Hafellner 2010: 7; Wilfling & Hafellner 2010b: 97; Türk 2012: 10; 2016a: 279; Zheng et al. 2014: 183; Bilovitz et al. 2015: 206; Kaufmann 2015: 55; Hafellner & Türk 2016: 14)

Alyxoria **Ach.**

Alyxoria culmigena **(Lib.) Ertz**

(Berger et al. 2009: 169; Türk & Hafellner 2010: 194; Hafellner & Türk 2016: 14)

Alyxoria mougeotii **(A.Massal.) Ertz, Frisch & G.Thor**

(Berger & Priemetzhofer 2010: 169; Türk & Pfleger 2012b: 61; Hafellner & Türk 2016: 14)

Alyxoria ochrocheila **(Nyl.) Ertz & Tehler**

(Türk & Hafellner 2010: 195; Hafellner & Türk 2016: 14)

Alyxoria varia **(Pers.) Ertz & Tehler**

(Emmerer et al. 2000: 15; Schlüsslmayr 2001: 72, 78, 93, 103, 107, 123; Hafellner 2008a: 76; Komposch & Emmerer 2008: 84; Priemetzhofer 2008: 354; Berger et al. 2009: 169, 170; Berger & Priemetzhofer 2010: 170; Breuss & Brand 2010: 113; Türk & Hafellner 2010: 194; 196; Obermayer 2011a: 2; 2015: 2; Breuss & Berger 2012b: 177; Türk et al. 2012: 24; Mayer et al. 2013: 47; Türk & Pfleger 2013: 61; Türk 2014a: 196; 2015a: 30; 2016a: 279; Hafellner & Türk 2016: 14)

Amandinea **M.Choisy ex Scheid. & H.Mayrhofer**

Amandinea pelidna **(Ach.) Fryday & L.Arcadia**

(Türk & Hafellner 2010: 7; Hafellner & Türk 2016: 14)

Amandinea punctata **(Hoffm.) Coppins & Scheid.**

(Schlüsslmayr 2001: 72, 78, 113; Hofmann & Cichini 2005: 322; Komposch & Emmerer 2007: 14, 21; 2008: 82; Hafellner 2008a: 49; 2009a: 100; Kienesberger & Türk 2008: 280, 283; Pfleger et al. 2007: 125; 2009: 13; Priemetzhofer 2008: 335; Than & Türk 2008: 386; Türk & Pfleger 2008: 85, 90; 2010: 404; 2012a: 61; 2012a: 61; 2012b: 61; 2013: 60; Berger et al. 2009: 46; Hafellner & Obermayer 2009: 181; Neuwirth 2009: 252; Türk et al. 2009: 185; 2012: 16; 2013: 33; Berger & Priemetzhofer 2010: 159; Breuss & Brand 2010: 106; Türk & Hafellner 2010: 8; Wilfling & Hafellner 2010b: 97; Hafellner & Bilovitz 2011: 186; Breuss & Berger 2012b: 176; Türk 2012: 11; 2014a: 196; 2015c: 148; 2015e: 61; 2016a: 279; 2016b: 165; Gärtner 2013: 52; Mayer et al. 2013: 41; Türk & Maier 2013: 316; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Berger & Priemetzhofer 2014: 56; Bilovitz 2014: 200; Bilovitz & Mayrhofer 2014: 48; Kaufmann 2015: 3, 19, 38, 55; Pfleger 2015: 61; Pilzer et al. 2015: 184, 188; Hafellner & Türk 2016: 14; Obermayer 2016: 2)

Amygdalaria **Norman**

Amygdalaria consentiens **(Nyl.) Hertel, Brodo & May. Inoue**

(Türk & Hafellner 2010: 8; Hafellner & Türk 2016: 15)

Amygdalaria panaeola **(Ach.) Hertel & Brodo**

(Sauter 1841: 43; Türk & Hafellner 2010: 8; Hafellner & Türk 2016: 15)

Amylora **Rambold**

Amylora cervinocuprea **(Arnold) Rambold**

(Türk & Hafellner 2010: 8; Hafellner & Türk 2016: 15)

Anaptychia **Körb.**

Anaptychia bryorum **Poelt**

(Masson 2008: 42; Bültmann & Daniels 2009: 37; Türk & Hafellner 2010: 8; Wilfling & Hafellner 2010b: 97; Gärtner 2013: 50; Hafellner & Türk 2016: 15; Türk 2016a: 279)

Anaptychia ciliaris **(L.) Körb. var. *ciliaris***

(Host 1797: 618; Braun 1892: 30; Schlüsslmayr, 2001: 45, 72, 76, 113; Hafellner 2008a: 49; 2009a: 100; Pfleger et al. 2007: 126; Priemetzhofer 2008: 335; Türk & Pfleger 2008: 85; 2013: 60; Berger et al. 2009: 47; Türk & Hafellner 2010: 8; Türk et al. 2012: 17; Bilovitz 2014: 200; Türk 2014a: 196; 2016a: 279; Pilzer et al. 2015: 188; Hafellner & Türk 2016: 15; Ruprecht et al. 2016b: 16, 17; 2016c: 15, 16)

Anaptychia crinalis **(Schleich. ex Schaer.) Vězda ex J.Nowak**

(Türk & Hafellner 2010: 9; Hafellner & Türk 2016: 15)

Anema **Nyl. ex Forssell nom. cons.**

Anema decipiens **(A.Massal.) Forssell**

(Breuss & Brand 2010: 106; Türk & Hafellner 2010: 9; Berger & Priemetzhofer 2014: 62; Kaufmann 2015: 51, 52, 55; Hafellner & Türk 2016: 15)

Anema moedligense **Zahlbr. (1898!)**

(Suza 1947: 15; Hafellner & Türk 2016: 15)

Anema notarisii **(A.Massal.) Forssell**

(Türk & Hafellner 2010: 9; Schultz 2014: 213; Hafellner & Türk 2016: 15)

Anema nummularium **(Durieu & Mont.) Nyl.**

(Türk & Hafellner 2010: 9; Hafellner & Türk 2016: 15)

Anema tumidulum **Henssen ex M.Jørg., M.Schultz & Guttová**

(Berger & Priemetzhofer 2010: 159; Jørgensen et al. 2013: 2; Hafellner & Türk 2016: 15)

Anisomeridium **(Müll.Arg.) M.Choisy**

Anisomeridium biforme **(Borrer) R.C.Harris**

(Schlüsslmayr, 2001: 71, 78, 93, 107, 111; Berger et al. 2009: 47; Türk & Hafellner 2010: 9; Hafellner & Türk 2016: 15)

Anisomeridium carintiacum **(J.Steiner) R.C.Harris**

(Breuss 2009b: 273; Thüs & Schultz 2009: 36; Türk & Hafellner 2010: 9; Hafellner & Türk 2016: 15)

Anisomeridium macrocarpum **(Körb.) V.Wirth**

(Schlüsslmayr 2001: 76, 99; Berger et al. 2009: 47; Türk & Hafellner 2010: 9; Hafellner & Türk 2016: 15)

Anisomeridium polypori (Ellis & Everh.) M.E.Barr

(Hafellner 2008a: 49; 2009a: 100; Priemetzhofer 2008: 335; Berger et al. 2009: 47; Berger & Priemetzhofer 2010: 159; Breuss & Brand 2010: 107; Türk & Hafellner 2010: 9; Hafellner & Bilovitz 2011: 186; Türk et al. 2012: 17; 2013: 33; Hafellner & Türk 2016: 15)

Anisomeridium ranunculosporum (Coppins & P.James) Coppins

(Breuss & Brand 2010: 107; Spier 2011: 56; Hafellner & Türk 2016: 15)

Anisomeridium viridescens (Coppins) R.C.Harris

(Türk & Hafellner 2010: 15; Hafellner & Türk 2016: 15)

Anzina Scheid.

Anzina carneonivea (Anzi) Scheid. var. ***carneonivea***

(Hafellner 2008a: 49; Berger et al. 2009: 47; Türk et al. 2009: 184; 186; Breuss & Brand 2010: 107; Gärtner 2010: 277; 2013: 50; Türk & Hafellner 2010: 10; Hafellner & Türk 2016: 15; Türk 2016a: 279)

Anzina carneonivea (Anzi) Scheid. var. ***tetraspora*** Scheid.

(Hafellner 2008a: 49; Türk & Hafellner 2010: 10; Hafellner & Türk 2016: 16)

Aphanopsis Nyl. ex P.Syd.

Aphanopsis coenosa (Ach.) Coppins & P.James

(Berger et al. 2009: 48; Türk & Hafellner 2010: 10; Berger & Priemetzhofer 2014: 58; Hafellner & Türk 2016: 16)

Arctoparmelia Hale

Arctoparmelia centrifuga (L.) Hale

(Türk & Hafellner 2010: 10; Hafellner & Türk 2016: 16)

Arctoparmelia incurva (Pers.) Hale

(Türk & Hafellner 2010: 10; Kaufmann 2015: 27, 55; Hafellner & Türk 2016: 16; Türk 2016a: 279)

Arthonia Ach. nom. cons.

Arthonia aquatica Riedl

(Breuss 2009b: 274; Türk & Hafellner 2010: 10; Hafellner & Türk 2016: 16)

Arthonia arthonioides (Ach.) A.L.Sm.

(Berger et al. 2009: 48; Berger & Priemetzhofer 2010: 159; Türk & Hafellner 2010: 10; Hafellner & Türk 2016: 16)

Arthonia atra (Pers.) A.Schneid.

(Emmerer et al. 2000: 15; Hafellner 2008a: 76; 2009a: 100; Komposch & Emmerer 2008: 84; Priemetzhofer 2008: 354; Berger et al. 2009: 168; Berger & Priemetzhofer 2010: 169; Türk & Hafellner 2010: 194; Breuss & Berger 2012b: 176; Türk et al. 2012: 24; Türk 2014a: 196; 2015a: 30; Hafellner & Türk 2016: 16)

Arthonia bueriana (J.Lahm) Zahlbr.

(Berger et al. 2009: 48; Türk & Hafellner 2010: 10; Hafellner & Türk 2016: 16)

Arthonia byssacea (Weigel) Almq.

(Berger et al. 2009: 48; Berger & Priemetzhofer 2010: 159; Türk & Hafellner 2010: 10; Hafellner & Türk 2016: 16)

Arthonia calcarea (Turner ex Sm.) Ertz & Diederich

(Olivier 1914a: 16; Berger et al. 2009: 169; Breuss & Brand 2010: 113; Türk & Hafellner 2010: 195; Wilfling et al. 2010: 119; Hafellner & Türk 2016: 16)

Arthonia calcicola Nyl.

(Türk & Hafellner 2010: 11; Hafellner & Türk 2016: 16)

Arthonia cinereopruinosa Schaer.

(Berger et al. 2009: 48; Türk & Hafellner 2010: 11; Hafellner & Türk 2016: 16)

Arthonia didyma Körb.

(Komposch & Emmerer 2007: 21; Hafellner 2008a: 49; Berger et al. 2009: 48; Berger & Priemetzhofer 2010: 159; Breuss & Brand 2010: 107; Türk & Hafellner 2010: 11; Türk et al. 2013: 33; Bilovitz 2014: 200; Türk 2015a: 30; Hafellner & Türk 2016: 16)

Arthonia dispersa (Schrad.) Nyl.

(Hafellner 2008a: 49; Priemetzhofer 2008: 335; Berger et al. 2009: 49; Berger & Priemetzhofer 2010: 159; Türk & Hafellner 2010: 11; Türk et al. 2012: 17; Hafellner & Türk 2016: 16)

Arthonia excipienda (Nyl.) Leight.

(Berger et al. 2009: 49; Hafellner & Türk 2016: 16)

Arthonia faginea Müll.Arg.

(Türk & Hafellner 2010: 11; Hafellner & Türk 2016: 16)

Arthonia fuliginosa (Turner & Borrer) Flot.

(Berger et al. 2009: 49; Türk & Hafellner 2010: 11; Hafellner & Türk 2016: 16)

Arthonia galactites (DC.) Dufour

(Berger et al. 2009: 49; Türk & Hafellner 2010: 12; Berger & Priemetzhofer 2014: 54; Hafellner & Türk 2016: 16)

Arthonia granitophila Th.Fr.

(Hafellner 2008a: 73; Priemetzhofer 2008: 352; Berger et al. 2009: 157; Türk & Hafellner 2010: 177; Kaufmann 2015: 18; Hafellner & Türk 2016: 16)

Arthonia hypnophila Coppins ined.

(Türk & Hafellner 2010: 12; Hafellner & Türk 2016: 16)

***Arthonia incarnata* Th.Fr. ex Almqu.**

(Türk & Hafellner 2010: 12; Hafellner & Türk 2016: 16)

Arthonia mediella Nyl.

(Berger et al. 2009: 50; Türk & Hafellner 2010: 12; Hafellner & Türk 2016: 16)

Arthonia pruinata (Pers.) A.L.Sm.

(Berger et al. 2009: 50; Türk & Hafellner 2010: 12; Hafellner & Türk 2016: 16)

Arthonia punctiformis Ach.

(Olivier 1917: 205; Hafellner 2008a: 50; Komposch & Emmerer 2008: 82; Priemetzhofer 2008: 335; Berger et al. 2009: 50; Berger & Priemetzhofer 2010: 159; Türk & Hafellner 2010: 12; Breuss & Berger 2012b: 176; Türk et al. 2012: 17; Türk 2014: 196; Hafellner & Türk 2016: 16; Türk 2016a: 279)

Arthonia radiata (Pers.) Ach.

(Emmerer et al. 2000: 15; Schlüsslmayr 2001: 71, 76, 117; 2005: 618; Hofmann & Cichini 2005: 319; Komposch & Emmerer 2007: 14, 16, 21; 2008: 82; 2011: 85; Hafellner 2008a: 50; 2009a: 100; Kienesberger & Türk 2008: 280, 283; Pfleger et al. 2007: 126; Priemetzhofer 2008: 335; Türk & Pfleger 2008: 85; 2010: 404; 2012a: 61; 2013: 60; Berger et al. 2009: 50; Neuwirth 2009: 253; Berger & Priemetzhofer 2010: 159; Breuss & Brand 2010: 107; Madl et al. 2010: 152; Türk & Hafellner 2010: 13; Türk et al. 2010: 20; 2012: 17; 2013: 33; Breuss & Berger 2012b: 176; Gros et al. 2012: 13; Mayer et al. 2013: 41; Türk 2014a: 196; 2015a: 30; 2016a: 279; 2016b: 165; Pilzer et al. 2015: 188; Hafellner & Türk 2016: 17; Obermayer 2016: 3)

Arthonia reniformis (Pers.) Röhl.

(Berger et al. 2009: 50; Türk & Hafellner 2010: 13; Hafellner & Türk 2016: 17)

Arthonia ruana A.Massal.

(Hafellner 2008a: 50; 2009a: 100; Priemetzhofer 2008: 335; Berger et al. 2009: 50; Berger & Priemetzhofer 2010: 159; Breuss & Brand 2010: 107; Türk & Hafellner 2010: 13; Obermayer 2011b: 18; Breuss & Berger 2012b: 176; Türk et al. 2013: 33; Berger & Priemetzhofer 2014: 55; Hametner et al. 2014: 33; Türk 2015a: 30; Hafellner & Türk 2016: 17)

Arthonia spadicea Leight. var. ***spadicea***

(Braun 1892: 32; Olivier 1917: 187; Hafellner 2008a: 50; 2009a: 100; Priemetzhofer 2008: 335; Berger et al. 2009: 51; Berger & Priemetzhofer 2010: 159; Breuss & Brand 2010: 107; Türk & Hafellner 2010: 13; Breuss & Berger 2012b: 176; Türk et al. 2012: 17; 2013: 33; Türk 2015a: 30; Hafellner & Türk 2016: 17)

Arthonia spadicea Leight. var. ***subspadicea*** (Nyl.) Redinger

(Olivier 1917: 187; Türk & Hafellner 2010: 13; Hafellner & Türk 2016: 17)

Arthonia stellaris Kremp.

(Berger et al. 2009: 51; Türk & Hafellner 2010: 14; Hafellner & Türk 2016: 17)

Arthonia trifurcata (Hepp ex Müll.Arg.) Cl.Roux

(Türk & Hafellner 2010: 195; Hafellner & Türk 2016: 17)

Arthonia vinosa Leight.

(Hafellner 2008a: 50; Berger et al. 2009: 51; Türk & Hafellner 2010: 14; Hafellner & Türk 2016: 17)

Arthopyrenia A.Massal. nom. cons.

Arthopyrenia analepta (Ach.) A.Massal.

(Berger et al. 2009: 51; Berger & Priemetzhofer 2010: 177; Türk & Hafellner 2010: 14; Breuss & Berger 2012b : 176; Gärtner 2013: 50; Türk et al. 2013: 33; Hafellner & Türk 2016: 17; Türk 2016a: 279)

Arthopyrenia arnoldii Zahlbr.

(Türk & Hafellner 2010: 14; Hafellner & Türk 2016: 17)

Arthopyrenia cembrina (Anzi) Grummann ex D.Hawksw.

(Türk & Hafellner 2010: 14; Hafellner & Türk 2016: 17)

Arthopyrenia cerasi (Schrad.) A.Massal.

(Hafellner 2008a: 50; Berger et al. 2009: 52; Breuss & Brand 2010: 107; Türk & Hafellner 2010: 14; Hafellner & Türk 2016: 17)

Arthopyrenia cinereopruinosa (Schaer.) A.Massal.

(Komposch & Emmerer 2007: 13, 14, 21; 2008: 82; 2011: 80, 81, 82, 85; Hafellner 2008a: 50; Berger et al. 2009: 52; Türk & Hafellner 2010: 14; Hafellner & Türk 2016: 18)

Arthopyrenia grisea (Schleich. ex Schaer.) Körb.

(Komposch & Emmerer 2007: 13, 21; Hafellner 2008a: 50; Berger et al. 2009: 52; Türk & Hafellner 2010: 14; Hafellner & Türk 2016: 18)

Arthopyrenia persoonii A.Massal.

(Berger et al. 2009: 52; Türk & Hafellner 2010: 15; Hafellner & Türk 2016: 18)

Arthopyrenia salicis A.Massal.

(Berger et al. 2009: 52; Türk & Hafellner 2010: 15; Hafellner & Türk 2016: 18)

Arthopyrenia stenospora Körb.

(Türk & Hafellner 2010: 15; Hafellner & Türk 2016: 18)

Arthopyrenia subcerasi (Vain.) Zahlbr.

(Berger et al. 2009: 52; Türk & Hafellner 2010: 15; Hafellner & Türk 2016: 18)

Arthothelium A.Massal.

Arthothelium lirellans (Almq.) Coppins

(Türk & Hafellner 2010: 15; Hafellner & Türk 2016: 18)

Arthothelium spectabile Flot. ex A.Massal.

(Braun 1892: 32; Hafellner 2008a: 50; Berger et al. 2009: 51; Türk & Hafellner 2010: 15; Hafellner & Türk 2016: 18)

Arthrorhaphis Th.Fr. nom. cons.

Arthrorhaphis alpina (Schaer.) R.Sant.

(Santesson 2001: 5; Zhurbenko 2007: 7; Hafellner 2008a: 50; Berger et al. 2009: 53; Breuss & Brand 2010: 107; Peer et al. 2010: 7; Türk & Erschbamer 2010: 161, 278; Türk & Hafellner 2010: 15; Türk et al. 2010: 20; Wilfling & Hafellner 2010b: 98; Türk 2012: 9; 2016a: 279; Gärtner 2013: 50, 66; Kaufmann 2015: 27, 41, 55; Hafellner & Türk 2016: 18)

Arthrorhaphis citrinella (Ach.) Poelt

(Host 1797: 614; Taurer-Zeiner et al. 2007: 112; Hafellner 2008a: 50; Priemetzhofer 2008: 335; Berger et al. 2009: 53; Pfleger et al. 2009: 10; Türk & Hafellner 2010: 15; Türk et al. 2010: 20; Wilfling & Hafellner 2010b: 98; Türk 2012: 9; 2015c: 148; 2016a: 279; Gärtner 2013: 50; Bilovitz & Mayrhofer 2014: 48; Hafellner & Türk 2016: 18)

Arthrorhaphis vacillans Th.Fr. & Almq. ex Th.Fr.

(Türk & Hafellner 2010: 16; Wilfling & Hafellner 2010b: 98; Hafellner & Türk 2016: 18; Türk 2016a: 279)

Arthrosporum A.Massal.

Arthrosporum populorum A.Massal.

(Berger et al. 2009: 53; Türk & Hafellner 2010: 16; Hafellner & Türk 2016: 19)

Aspicilia A.Massal. nom. cons.

Aspicilia adaequata (Lettau) Poelt

(Breuss 2009b: 275; 276; Türk & Hafellner 2010: 16; Hafellner & Türk 2016: 19)

Aspicilia aquatica Körb. nom. cons.

(Taurer-Zeiner et al. 2007: 112; Hafellner 2008a: 50; Berger et al. 2009: 53; Türk & Hafellner 2010: 16; Türk et al. 2010: 21; Berger & Türk 2015: 352; Kaufmann 2015: 2, 55; Hafellner & Türk 2016: 19; Türk 2016a: 279)

Aspicilia bricconensis Hue

(Türk & Hafellner 2010: 16; Hafellner & Türk 2016: 19; Türk 2016a: 279)

Aspicilia cacuminum (Müll.Arg.) Kernst.

(Kernstock 1893: 303; Hafellner & Türk 2016: 19)

Aspicilia caesiocinerea (Nyl. ex Malbr.) Arnold

(Wirth 1972: 238; Tab. XIII; XXI; Hofmann & Cichini 2005: 319; Taurer-Zeiner et al. 2007: 112; Hafellner 2008a: 50; 2009a: 100; Pfleger et al. 2007: 126; 2009: 11; Priemetzhofer 2008: 335; Berger et al. 2009: 53; Obermayer 2009b: 8; Berger & Priemetzhofer 2010: 159; Türk & Erschbamer 2010: 278; Türk & Hafellner 2010: 16; Türk & Pfleger 2010: 404; 2012a: 61; 2013: 60; Türk et al. 2010: 21; 2012:17; Wilfling & Hafellner 2010a: 363; Breuss & Berger 2012b: 176; Gros et al. 2012: 15; Türk 2012: 9; 2015c: 149; 2016a: 284; Gärtner 2013: 50; 51; Verein Artenvielfalt 2013: 46; Berger & Türk 2015: 352; Fleischhacker et al. 2015: 351; Kaufmann 2015: 2, 13, 20, 21, 23, 24, 38, 39, 53, 55; Hafellner & Türk 2016: 19)

Aspicilia caesiocinerea (Nyl. ex Malbr.) Arnold var. **_subdepressa_** (Nyl.) Clauzade & Cl.Roux

(Türk & Hafellner 2010: 16; Hafellner & Türk 2016: 19)

Aspicilia calcarea (L.) Mudd

(Host 1797: 612; Berger et al. 2009: 53; Hafellner 2009a: 100; Berger & Priemetzhofer 2010: 159; Breuss & Brand 2010: 107; Türk & Hafellner 2010: 16; Wilfling & Hafellner 2010a: 363; Wilfling et al. 2010: 118; Türk & Pfleger 2012a: 61; 2013: 60; Türk & Maier 2013: 316; Türk 2014a: 199; 2016a: 284; Kaufmann 2015: 12, 50, 53, 55; Hafellner & Türk 2016: 19)

Aspicilia candida (Anzi) Hue inkl. var. **_flavoreagens_** Asta & Cl.Roux

(Türk & Hafellner 2010: 17; Wilfling & Hafellner 2010a: 363; Wilfling et al. 2010: 118; Türk 2012: 9; 2016a: 279; Gärtner 2013: 51; Kaufmann 2013: 17; 2015: 12, 22, 40, 42, 44, 53, 55; Hafellner & Türk 2016: 19)

Aspicilia capituligera (Poelt) Poelt

(Breuss 2009b: 276; 277; Türk & Hafellner 2010: 17; Hafellner & Türk 2016: 19)

Aspicilia cinerea (L.) Körb.

(Heuberger & Beschel 1958: 97; Wirth 1972: Tab. X; XIII; XXI; Hofmann & Cichini 2005: 319; Taurer-Zeiner et al. 2007: 112; Hafellner 2008a: 50; 2009a: 100; 106; Pfleger et al. 2007 126; 2009: 11; Priemetzhofer 2008: 336; Berger et al. 2009: 53; Berger & Priemetzhofer 2010: 159; Türk & Hafellner 2010: 17; Türk & Pfleger 2010: 404; Türk et al. 2010: 21; 2012: 17; Breuss & Berger 2012b: 176; Türk 2012: 10; 2016a: 279; Gärtner 2013: 51; Kaufmann 2015: 19, 20, 23, 25, 55; Hafellner & Türk 2016: 19)

Aspicilia contorta (Hoffm.) Kremp. subsp. **_contorta_** inkl. **_Aspicilia viridescens_** (A.Massal.) Kremp.

(Kernstock 1893: 303; Hofmann & Cichini 2005: 319; Pfleger et al. 2007: 126; Türk & Pfleger 2008: 90; 2010: 404; 2012a: 61; 2012b: 61; 2013: 60; Priemetzhofer 2008: 336; Berger et al. 2009: 54; Hafellner 2009a: 100; Berger & Priemetzhofer 2010: 159; Breuss & Brand 2010: 107; Türk & Hafellner 2010: 17; Wilfling & Hafellner 2010a: 363; Kaufmann 2011: 52; 2015: 12, 15, 20, 39, 44, 48, 50, 53, 54, 55; Gros et al. 2012: 15; Türk et al. 2012:17; 2013: 33; Türk 2012: 10; 2014a: 199; 2014b: 93; 2015e: 61; 2016a: 284; Gärtner 2013: 51; Komposch & Taurer-Zeiner 2013: 53; Türk & Maier 2013: 316; Verein Artenvielfalt 2013: 46; Pfleger 2015: 61; Pilzer et al. 2015: 184, 188; Berger & Türk 2016: 8; Hafellner & Türk 2016: 19)

Aspicilia contorta (Hoffm.) Kremp. subsp. **_hoffmanniana_** S.Ekman & Fröberg

(Berger et al. 2009: 54; Berger & Priemetzhofer 2010: 159; Türk & Hafellner 2010: 18; Wilfling & Hafellner 2010a: 363; Hafellner & Bilovitz 2011: 186; Kaufmann 2011: 52; 2015: 48, 50, 55; Hafellner & Türk 2016: 19; Türk 2016a: 284)

Aspicilia corallophora (Poelt) Hafellner & Türk

(Breuss 2009b: 274; Türk & Hafellner 2010: 18; Hafellner & Türk 2016: 19)

Aspicilia coronata (A.Massal.) Anzi (1863!)

(Türk & Hafellner 2010: 18; Kaufmann 2013: 4; 2015: 14, 46, 55; Hafellner & Türk 2016: 19)

Aspicilia cupreogrisea (Th.Fr.) Hue

(Kaufmann 2013: 3; 2015: 23, 34, 55; Hafellner & Türk 2016: 19; Türk 2016a: 279)

Aspicilia epiglypta (Norrl. ex Nyl.) Hue

(Türk & Hafellner 2010: 18; Türk 2015c: 148; 2016a: 279; Hafellner & Türk 2016: 19)

Aspicilia erythrantha Poelt ined.

(Breuss 2009b: 274; Türk & Hafellner 2010: 18; Hafellner & Türk 2016: 19)

Aspicilia fimbriata (H.Magn.) Oksner

(Türk & Hafellner 2010: 18; Hafellner & Türk 2016: 19)

Aspicilia gibbosa (Ach.) Körb. var. **_gibbosa_**

(Wirth 1972: Tab. XII; Berger et al. 2009: 54; Berger & Priemetzhofer 2010: 159; Türk & Hafellner 2010: 18; Türk et al. 2012: 17; Hafellner & Türk 2016: 19; Türk 2016a: 284)

Aspicilia glomerulans (Poelt) Poelt

(Türk & Hafellner 2010: 18; Hafellner & Türk 2016: 20)

Aspicilia göttweigensis (Zahlbr.) Hue

(Breuss 2009b: 273; Türk & Hafellner 2010: 18; Hafellner & Türk 2016: 20)

Aspicilia grisea Arnold

(Hofmann & Cichini 2005: 319; Hafellner 2008a: 50; Türk & Hafellner 2010: 18; Gärtner 2013: 51; Kaufmann 2015: 19, 20, 21, 23, 24, 55; Hafellner & Türk 2016: 20; Türk 2016a: 279)

Aspicilia inornata Arnold

(Berger et al. 2009: 54; Türk & Hafellner 2010: 19; Hafellner & Türk 2016: 20; Türk 2016a: 279)

Aspicilia intermutans (Nyl.) Arnold

(Türk & Hafellner 2010: 19; Kaufmann 2015: 22; Hafellner & Türk 2016: 20)

Aspicilia lactea A.Massal.

(Türk & Hafellner 2010: 19; Hafellner & Türk 2016: 20)

Aspicilia laevata (Ach.) Arnold

(Hafellner 2008a: 50; 2009a: 100; Priemetzhofer 2008: 336; Berger et al. 2009: 54; Türk & Hafellner 2010: 19; Gärtner 2013: 51; Kaufmann 2015: 24, 55; Hafellner & Türk 2016: 20; Türk 2016a: 279)

[***Aspicilia leprolescens*** (Sandst.) Hav.

(Kaufmann 2013: 4; 2015: 55; Hafellner & Türk 2016: 20)]

Aspicilia lignicola (Anzi) Hue

(Türk & Hafellner 2010: 19; Gärtner 2013: 51; Hafellner & Türk 2016: 20)

Aspicilia mashiginensis (Zahlbr.) Oksner

(Türk & Hafellner 2010: 19; Wilfling & Hafellner 2010a: 363; Gärtner 2013: 51; Türk 2016a: 279; Hafellner & Türk 2016: 20)

Aspicilia mastrucata (Wahlenb.) Th.Fr.

(Hafellner 2008a: 50; Türk & Hafellner 2010: 19; Kaufmann 2013: 6; 2015: 11, 12, 37, 41, 55; Hafellner & Türk 2016: 20; Türk 2016a: 279)

Aspicilia montana (H.Magn.) Hav.

(Türk & Hafellner 2010: 19; Hafellner & Türk 2016: 20; Türk 2016a: 279)

Aspicilia nunatakkorum (Poelt) Poelt ex Hafellner & Türk

(Breuss 2009b: 276; 277; Türk & Hafellner 2010: 19; Hafellner & Türk 2016: 20)

Aspicilia oleosa Poelt ined.

(Breuss 2009b: 274; Türk & Hafellner 2010: 20; Hafellner & Türk 2016: 20)

Aspicilia permutata (Zahlbr.) Clauzade & Rondon

(Berger et al. 2009: 54; Türk & Hafellner 2010: 20; Kaufmann 2015: 12, 44; Hafellner & Türk 2016: 20; Türk 2016a: 279)

Aspicilia perradiata (Nyl.) Hue

(Türk & Hafellner 2010: 20; Hafellner & Türk 2016: 20)

Aspicilia polychroma Anzi inkl. subsp. ***hypertrophica*** Asta & Cl.Roux und var. ***rubrireagens*** Asta & Cl.Roux

(Türk & Hafellner 2010: 20; Gärtner 2013: 66; Kaufmann 2015: 12, 37, 47, 55; Hafellner & Türk 2016: 20; Türk 2016a: 279)

Aspicilia rosulata Körb.

(Türk & Hafellner 2010: 20; Hafellner & Türk 2016: 20)

Aspicilia serpentinicola A.Nordin

(Suza 1947: 13, 16; Hafellner & Türk 2016: 20)

Aspicilia simoensis Räsänen

(Taurer-Zeiner et al. 2007: 112; Hafellner 2008a: 51; 2008b: 19; Berger et al. 2009: 54; Türk & Hafellner 2010: 20; Wilfling & Hafellner 2010a: 363; Hafellner 2013: 6; Bilovitz & Mayrhofer 2014: 48; Fleischhacker et al. 2015: 351; Kaufmann 2015: 2, 5, 6, 10, 11, 16, 20, 21, 23, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 34, 35, 36, 37, 39, 45, 55; Hafellner & Türk 2016: 20; Türk 2016a: 279)

Aspicilia subradiascens (Nyl.) Hue

(Türk & Hafellner 2010: 20; Hafellner & Türk 2016: 20)

Aspicilia supertegens Arnold

(Thüs & Schultz 2009: 205; Türk & Hafellner 2010: 20; Hafellner & Türk 2016: 20; Türk 2016a: 279)

Aspicilia tyroliana Hue

(Türk & Hafellner 2010: 20; Hafellner & Türk 2016: 21)

Aspicilia verrucosa (Ach.) Körb., inkl. ***Aspicilia mutabilis*** (Ach.) Körb.

(Hafellner 2008a: 72; 2008b: 9; Berger et al. 2009: 153; Bültmann & Daniels 2009: 40; Wilfling 2009: 90; Breuss & Brand 2010: 112; Peer et al. 2010: 7; Türk & Hafellner 2010: 172; Wilfling & Hafellner 2010b: 103; Wilfling et al. 2010: 119; Hafellner 2011: 81; Hafellner et al. 2012: 93; Türk 2012: 10; 2015a: 33; 2016a: 293; Gärtner 2013: 58; Bilovitz et al. 2014: 239; 2015: 207; Zheng et al. 2014: 182; Kaufmann 2015: 13, 41, 43, 45, 50, 58; Hafellner & Türk 2016: 21)

Aspicilia verruculosa Kremp.

(Berger et al. 2009: 54; Türk & Hafellner 2010: 20; Kaufmann 2015: 55; Hafellner & Türk 2016: 21)

Aspicilia virginea Hue

(Türk & Hafellner 2010: 20; Hafellner & Türk 2016: 21)

Aspicilia zonata (Ach.) R.Sant.

(Breuss 2009b: 273; Türk & Hafellner 2010: 19; 20; Kaufmann 2015: 20, 55; Hafellner & Türk 2016: 21)

Aspilidea Hafellner

Aspilidea myrinii (Fr.) Hafellner

(Hafellner 2008a: 51; 2008b: 13, 20; 2012a: 11; 2013: 57; Pfleger et al. 2007: 126; 2009: 11; Türk & Hafellner 2010: 20; Gärtner 2013: 51; Fleischhacker et al. 2015: 351; Kaufmann 2015: 6, 13, 19, 21, 24, 27, 28, 34, 37, 39, 55; Hafellner & Türk 2016: 21; Türk 2016a: 279)

Atla S.Savić & Tibell

Atla alpina S.Savić & Tibell

(Savić & Tibell 2008: 275, 277; Hafellner 2010a: 120; Hafellner & Türk 2016: 22; Obermayer 2016: 3)

Atla wheldonii S.Savić & Tibell

(Berger et al. 2009: 55; Hafellner 2010a: 122; Türk & Hafellner 2010: 236; Hafellner & Türk 2016: 22)

Bacidia De Not.

Bacidia absistens (Nyl.) Arnold

(Berger et al. 2009: 55; Türk & Hafellner 2010: 21; Hafellner & Türk 2016: 22)

Bacidia arceutina (Ach.) Arnold

(Hafellner 2008a: 51; 2009a: 100; Komposch & Emmerer 2008: 76, 77, 82; Pfleger et al. 2007: 126; Priemetzhofer 2008: 336; Berger et al. 2009: 55; Türk et al. 2009: 187; 2013: 33; Berger & Priemetzhofer 2010: 159; 2014: 57; Türk & Hafellner 2010: 21; Mayer et al. 2013: 41; Türk 2015a: 31; 2016a: 280; Hafellner & Türk 2016: 22)

Bacidia auerswaldii (Hepp ex Stizenb.) Mig.

(Berger et al. 2009: 55; Türk & Hafellner 2010: 21; Hafellner & Türk 2016: 22)

Bacidia badensis (Körb.) Zahlbr.

(Türk & Hafellner 2010: 21; Hafellner & Türk 2016: 22)

Bacidia bagliettoana (A.Massal. & De Not.) Jatta

(Hafellner 2008a: 51; 2009a: 100; Komposch & Emmerer 2008: 80, 82; Berger et al. 2009: 55; Wilfling 2009: 88; Breuss & Brand 2010: 107; Türk & Erschbamer 2010: 161; 278; Türk & Hafellner 2010: 21; Wilfling & Hafellner 2010b: 98; Wilfling et al. 2010: 118; Türk 2012: 9; 2014a: 198; 2015a: 31; 2016a: 280; Gärtner 2013: 51; Türk & Pfleger 2013: 60; Bilovitz et al. 2014: 238; 2015: 206; Hafellner & Türk 2016: 22)

Bacidia biatorina (Körb.) Vain.

(Hafellner 2008a: 51; Berger et al. 2009: 56; Breuss & Brand 2010: 107; Türk & Hafellner 2010: 21; Hafellner & Türk 2016: 22)

Bacidia caesiomarginata (Kernst.) Lettau

(Türk & Hafellner 2010: 22; Wilfling & Hafellner 2010b: 98; Hafellner & Türk 2016: 22)

Bacidia carneoglauca (Nyl.) A.L.Sm.

(Berger et al. 2009: 56; Berger & Priemetzhofer 2010: 159; Türk & Hafellner 2010: 22; Hafellner & Türk 2016: 22)

Bacidia circumspecta (Nyl. ex Vain.) Malme

(Hafellner 2008a: 51; Berger et al. 2009: 56; Türk & Hafellner 2010: 22; Mayer et al. 2013: 41; Türk 2015a: 31; Hafellner & Türk 2016: 22)

Bacidia coprodes (Körb.) Lettau

(Braun 1892: 31; Berger et al. 2009: 56; Berger & Priemetzhofer 2010: 159; Breuss & Brand 2010: 107; Türk & Hafellner 2010: 22; Breuss & Berger 2012b: 176; Hafellner & Türk 2016: 22)

Bacidia ephemera Poelt & Vězda ined.

(Türk & Hafellner 2010: 22; Hafellner & Türk 2016: 22)

Bacidia fraxinea Lönnr.

(Hafellner 2008a: 51; Berger & Priemetzhofer 2010: 159; Türk & Hafellner 2010: 22; Breuss & Berger 2012b: 176; Hafellner & Türk 2016: 22)

Bacidia friesiana (Hepp) Körb.

(Berger et al. 2009: 56; Türk & Hafellner 2010: 22; Mayer et al. 2013: 41; Hafellner & Türk 2016: 22)

Bacidia fuscoviridis (Anzi) Lettau

(Berger et al. 2009: 56; Berger & Priemetzhofer 2010: 159; Türk & Hafellner 2010: 22; Kaufmann 2015: 55; Hafellner & Türk 2016: 22)

Bacidia herbarum (Stizenb.) Arnold

(Hafellner 2008a: 51; Berger et al. 2009: 57; Türk & Hafellner 2010: 22; Wilfling & Hafellner 2010b: 98; Gärtner 2013: 51; Hafellner & Türk 2016: 22; Türk 2016a: 280)

Bacidia illudens (Nyl.) Lynge

(Türk & Hafellner 2010: 23; Hafellner & Türk 2016: 22)

Bacidia incompta (Borrer ex Hook.) Anzi

(Berger et al. 2009: 57; Türk & Hafellner 2010: 23; Malíček et al. 2013: 33; Hafellner & Türk 2016: 22)

Bacidia laurocerasi (Delise ex Duby) Zahlbr.

(Berger et al. 2009: 57; Türk & Hafellner 2010: 23; Türk 2015c: 148; 2016a: 280; Hafellner & Türk 2016: 22)

Bacidia piciloides (Zahlbr.) provisorisch hierher gestellt

(Breuss 2009b: 274; Türk & Hafellner 2010: 23; Hafellner & Türk 2016: 22)

[**_Bacidia pilaris_** F.Berger ined.

(Türk & Hafellner 2010: 23; Hafellner & Türk 2016: 22)]

Bacidia polychroa (Th.Fr.) Körb.

(Berger et al. 2009: 57; Berger & Priemetzhofer 2010: 160; Türk & Hafellner 2010: 23; Hafellner & Türk 2016: 22)

Bacidia rosella (Pers.) De Not.

(Berger et al. 2009: 57; Berger & Priemetzhofer 2010: 160; Türk & Hafellner 2010: 23; Malíček et al. 2013: 33; Mayer et al. 2013: 41; Türk 2015a: 31; Hafellner & Türk 2016: 22)

Bacidia rubella (Hoffm.) A.Massal.

(Schlüsslmayr 2001: 71, 76, 123; Hafellner 2008a: 51; 2009a: 100; Komposch & Emmerer 2008: 77, 82; Türk & Pfleger 2008: 85; 2012a: 61; 2013: 60; Priemetzhofer 2008: 336; Berger et al. 2009: 57; Berger & Priemetzhofer 2010: 160; Breuss & Brand 2010: 107; Türk & Hafellner 2010: 23; Breuss & Berger 2012b: 176; Türk et al. 2012: 17; 2013: 33; Mayer et al. 2013: 41; Türk 2014a: 196; 2015a: 31; 2016a: 280; Pilzer et al. 2015: 188; Hafellner & Türk 2016: 23)

Bacidia saxenii Erichsen

(Berger et al. 2009: 58; Türk & Hafellner 2010: 24; Hafellner & Türk 2016: 23)

Bacidia subacerina Vain.

(Türk & Hafellner 2010: 24; Hafellner & Türk 2016: 23)

Bacidia subincompta (Nyl.) Arnold

(Braun 1892: 31; Emmerer et al. 2000: 15; Hofmann & Cichini 2005: 319; Komposch & Emmerer 2007: 21; 2008: 76, 77, 82; Priemetzhofer 2008: 336; Berger et al. 2009: 58; Obermayer 2009b: 9; Berger & Priemetzhofer 2010: 160; Breuss & Brand 2010: 107; Türk & Hafellner 2010: 24; Gros et al. 2012: 13; Mayer et al. 2013: 41; Türk et al. 2013: 33; Türk 2014a: 196; 2015a: 31; 2016a: 280; Hafellner & Türk 2016: 23)

Bacidia trachona (Ach.) Lettau

(Priemetzhofer 2008: 336; Berger et al. 2009: 58; Wilfling & Hafellner 2010a: 363; Kaufmann 2015: 4, 15, 39, 50, 51, 53, 55; Hafellner & Türk 2016: 23)

Bacidia vermifera (Nyl.) Th.Fr.

(Berger et al. 2009: 58; Berger & Priemetzhofer 2010: 160; Türk & Hafellner 2010: 24; Hafellner & Türk 2016: 23)

Bacidia viridescens (A.Massal.) Norman

(Priemetzhofer 2008: 336; Berger et al. 2009: 58; Türk & Hafellner 2010: 24; Türk et al. 2012: 17; Hafellner & Türk 2016: 23)

Bacidia viridifarinosa Coppins & P.James

(Berger et al. 2009: 58; Berger & Priemetzhofer 2010: 160; Türk & Hafellner 2010: 24; Hafellner & Türk 2016: 23)

Bacidina Vězda nom. cons.

Bacidina adastra (Sparrius & Aptroot) M.Hauck & V.Wirth

(Malíček et al. 2013: 33; Berger & Priemetzhofer 2010: 159; 2014: 54; Hafellner & Türk 2016: 24)

[***Bacidina apiahica*** (Müll.Arg.) Vězda

(Türk & Hafellner 2010: 24; Hafellner & Türk 2016: 24)]

Bacidina arnoldiana (Körb.) V.Wirth & Vězda

(Hafellner 2008a: 51; 2009a: 100; Komposch & Emmerer 2008: 76, 82; Priemetzhofer 2008: 336; Berger et al. 2009: 59; Berger & Priemetzhofer 2010: 160; Breuss & Brand 2010: 107; Türk & Hafellner 2010: 24; Obermayer 2011b: 19; Türk et al. 2013: 33; Berger & Priemetzhofer 2014: 54; Türk 2014a: 198; 2014b: 94; Hafellner & Türk 2016: 24)

Bacidina assulata (Körb.) S.Ekman

(Hafellner 2008a: 51; Berger et al. 2009: 59; Türk & Hafellner 2010: 24; Türk 2014a: 196; 2015a: 29, 31; Hafellner & Türk 2016: 24)

Bacidina brandii (Coppins & P.Boom) M.Hauck & V.Wirth

(Berger & Priemetzhofer 2010: 160; Hafellner & Türk 2016: 24)

Bacidina chloroticula (Nyl.) Vězda & Poelt

(Berger et al. 2009: 59; Berger & Priemetzhofer 2010: 160; Türk & Hafellner 2010: 25; Mayer et al. 2013: 41; Berger & Priemetzhofer 2014: 62; Hafellner & Türk 2016: 24)

Bacidina delicata (Larbal. ex Leight.) V.Wirth & Vězda

(Berger et al. 2009: 59; Berger & Priemetzhofer 2010: 160; Türk & Hafellner 2010: 25; Türk et al. 2012: 17; Berger & Priemetzhofer 2014: 55; Türk 2015a: 31; 2016a: 280; Hafellner & Türk 2016: 24)

Bacidina egenula (Nyl.) Vězda

(Hafellner 2008a: 51; Priemetzhofer 2008: 336; Berger et al. 2009: 59; Berger & Priemetzhofer 2010: 160; Türk & Hafellner 2010: 25; Berger & Türk 2015: 352; Hafellner & Türk 2016: 24; Türk 2016a: 280)

Bacidina inundata (Fr.) Vězda

(Braun 1892: 31; Hafellner 2008a: 51; 2009a: 100; Priemetzhofer 2008: 337; Berger et al. 2009: 59; Thüs & Schultz 2009: 205; Berger & Priemetzhofer 2010: 160; Türk & Hafellner 2010: 25; Gärtner 2013: 51; Berger & Türk 2015: 352; Hafellner & Türk 2016: 24; Türk 2016a: 280)

Bacidina neglecta (Vězda) Vězda

(Türk & Hafellner 2010: 25; Hafellner & Türk 2016: 24)

Bacidina neosquamulosa (Aptroot & Herk) S.Ekman

(Berger & Priemetzhofer 2014: 55; Türk 2015a: 29, 30, 31; Hafellner & Türk 2016: 24)

Bacidina phacodes (Körb.) Vězda

(Braun 1892: 31; Hafellner 2008a: 51; Priemetzhofer 2008: 337; Berger et al. 2009: 59; Türk & Hafellner 2010: 25; Mayer et al. 2013: 41; Türk 2015a: 31; 2016a: 280; Hafellner & Türk 2016: 24)

Bacidina sulphurella (Samp.) M.Hauck & V.Wirth

(Berger & Priemetzhofer 2014: 55; Hafellner & Türk 2016: 24)

Bactrospora A.Massal.

Bactrospora dryina (Ach.) A.Massal.

(Hafellner 2008a: 51; Türk & Hafellner 2010: 25; Hafellner & Türk 2016: 24)

Baeomyces Pers.

Baeomyces carneus Flörke

(Hafellner 2008a: 51; Türk & Hafellner 2010: 25; Gärtner 2013: 66; Hafellner & Türk 2016: 24)

Baeomyces placophyllus Ach.

(Hafellner 2008a: 51; 2008b: 18; 2013: 61; Berger et al. 2009: 59; Pfleger et al. 2009: 10; Peer et al. 2010: 7; Türk & Hafellner 2010: 26; Wilfling & Hafellner 2010b: 98; Türk 2012: 9; 2016a: 280; Gärtner 2013: 51; Bilovitz & Mayrhofer 2014: 48; Hafellner & Türk 2016: 25)

Baeomyces rufus (Huds.) Rebent. var. ***rufus***

(Host 1797: 614; Santesson 2001:12; Hofmann & Cichini 2005: 319; Taurer-Zeiner et al. 2007: 112; Hafellner 2008a: 51; 2008b: 3, 16, 18; 2009a: 100; 106; Pfleger et al. 2007: 126; 2009: 10; Priemetzhofer 2008: 337; Taurer-Zeiner 2008: 95; Türk & Pfleger 2008: 85, 90; 2010: 404; Berger et al. 2009: 60; Neuwirth 2009: 253; Berger & Priemetzhofer 2010: 160; Breuss & Brand 2010: 107; Nagl & Erschbamer 2010: 255; Türk & Hafellner 2010: 26; Gros et al. 2012: 13; Türk et al. 2010: 20; 2012: 17; Wilfling & Hafellner 2010b: 98; Breuss & Berger 2012b: 176; Türk 2012: 9; 2014a: 196, 198; 2015a: 31; 2015c: 148; 2016a: 280; Dämon et al. 2013: 143; Gärtner 2013: 51, 55; Bilovitz &

Mayrhofer 2014: 48; Kaufmann 2015: 5, 18, 55; Pfleger 2015: 33, 61; Pilzer et al. 2015: 188; Hafellner & Türk 2016: 25)

Baeomyces rufus (Huds.) Rebent. var. ***callianthus*** (Lettau) Lettau

(Hafellner 2008a: 51; Türk & Hafellner 2010: 26; Hafellner & Türk 2016: 25)

Bagliettoa A.Massal.

Bagliettoa baldensis (A.Massal.) Vězda

(Berger et al. 2009: 243; Hafellner 2009a: 100; Wilfling 2009: 88; Berger & Priemetzhofer 2010: 175; Breuss & Brand 2010: 107; Türk & Hafellner 2010: 26; Wilfling & Hafellner 2010a: 363; Komposch & Emmerer 2011: 80, 81, 83, 85; Türk & Pfleger 2013: 60; Kaufmann 2015: 51, 55; Hafellner & Türk 2016: 25)

Bagliettoa calciseda (DC.) Gueidan & Cl.Roux

(Pfleger et al. 2007: 134; Berger et al. 2009: 244; Berger & Priemetzhofer 2010: 176; Breuss & Brand 2010: 117; Türk & Hafellner 2010: 26; 314; Türk & Pfleger 2010: 409; 2012a: 61; 2012b: 62; 2013: 61; Wilfling et al. 2010: 119; Türk et al. 2013: 37; Türk 2014a: 198; 2015a: 35; 2016b: 167; Kaufmann 2015: 15, 43, 44, 47, 48, 51, 52, 53, 54 55, 61; Hafellner & Türk 2016: 25)

Bagliettoa limborioides A.Massal.

(Türk & Hafellner 2010: 26; Kaufmann 2015: 55; Hafellner & Türk 2016: 25)

Bagliettoa marmorea (Scop.) Gueidan & Cl.Roux

(Host 1797: 612; Berger et al. 2009: 247; Türk & Hafellner 2010: 318; Hafellner & Türk 2016: 25)

Bagliettoa parmigera (J.Steiner) Vězda & Poelt

(Berger & Priemetzhofer 2014: 62; Breuss & Brand 2010: 107; Türk & Hafellner 2010: 27; Kaufmann 2015: 14, 48, 50, 51, 52, 53, 55; Hafellner & Türk 2016: 25)

Bagliettoa parmigerella (Zahlbr.) Vězda & Poelt

(Berger et al. 2009: 249; Berger & Priemetzhofer 2010: 176; Breuss & Brand 2010: 107; Türk & Hafellner 2010: 27; Kaufmann 2015: 50, 55; Hafellner & Türk 2016: 25)

Bagliettoa steineri (Kušan) Vězda

(Emmerer et al. 2000: 15; Breuss & Brand 2010: 107; Türk & Hafellner 2010: 27; Kaufmann 2015: 51, 54, 55; Hafellner & Türk 2016: 25)

Bellemerea Hafellner & Cl.Roux

Bellemerea alpina (Sommerf.) Clauzade & Cl.Roux

(Hofmann & Cichini 2005: 322; Taurer-Zeiner et al. 2007: 112; Hafellner 2008a: 52; Pfleger et al. 2007: 125, 126; Obermayer 2009b: 9; Türk & Erschbamer 2010: 158, 161; 278; Türk & Hafellner 2010: 27; Gärtner 2013: 51; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Kaufmann 2015: 2, 9, 20, 21, 24, 26, 28, 29, 39, 55; Türk 2015c: 148; 2016a: 280; Hafellner & Türk 2016: 25; Heijl & Türk 2016: 91)

Bellemerea cinereorufescens (Ach.) Clauzade & Cl.Roux

(Santesson 2001: 9; Hofmann & Cichini 2005: 322; Hafellner 2008a: 52; 2012a: 9; 2015a: 30; Türk & Erschbamer 2010: 161, 162, 278; Türk & Hafellner 2010: 27; Gärtner 2013: 51; Kaufmann 2015: 7, 19, 21, 28, 55; Hafellner & Türk 2016: 25; Türk 2016a: 280)

Bellemerea diamarta (Ach.) Hafellner & Cl.Roux

(Taurer-Zeiner et al. 2007: 112; Hafellner 2008a: 52; Pfleger et al. 2007: 126; Türk & Hafellner 2010: 27; Gärtner 2013: 51; Kaufmann 2015: 2, 55; Türk 2015c: 148; 2016a: 280; Hafellner & Türk 2016: 25)

Bellemerea sanguinea (Kremp.) Hafellner & Cl.Roux

(Türk & Hafellner 2010: 28; Kaufmann 2015: 13, 20, 21, 24, 39, 53, 55; Hafellner & Türk 2016: 25; Türk 2016a: 280)

Bellemerea subcandida (Arnold) Hafellner & Cl.Roux

(Türk & Hafellner 2010: 28; Gärtner 2013: 66; Kaufmann 2015: 42, 55; Hafellner & Türk 2016: 25)

Bellemerea subsorediza (Lynge) R.Sant.

(Hertel & Schuhwerk 2010: 166; Türk & Erschbamer 2010: 161, 278; Türk & Hafellner 2010: 28; Gärtner 2013: 51; Kaufmann 2015: 17, 55; Hafellner & Türk 2016: 25; Türk 2016a: 280)

Biatora Fr.

Biatora albohyalina (Nyl.) Bagl. & Carestia

(Türk & Hafellner 2010: 28; Hafellner & Türk 2016: 25)

Biatora aureolepra T.Sprib. & Tønsberg

(Tønsberg & Türk 2015: 60; Hafellner & Türk 2016: 25)

Biatora beckhausii (Körb.) Tuck.

(Hafellner 2008a: 51; Berger et al. 2009: 55; Türk & Hafellner 2010: 21; Hafellner & Türk 2016: 26; Türk 2016a: 280)

Biatora chrysantha (Zahlbr.) Printzen

(Berger et al. 2009: 60; Breuss & Brand 2010: 107; Türk & Hafellner 2010: 28; Türk 2015a: 31; 2016a: 280; Hafellner & Türk 2016: 26)

Biatora efflorescens (Hedl.) Räsänen

(Hafellner 2008a: 52; Berger et al. 2009: 60; Breuss & Brand 2010: 107; Türk & Hafellner 2010: 28; Türk & Pfleger 2010: 404; Türk et al. 2010: 20; Mayer et al. 2013: 41; Türk 2015a: 31; 2016a: 280; Hafellner & Türk 2016: 26)

Biatora fallax Hepp

(Türk & Hafellner 2010: 29; Berger & Priemetzhofer 2014: 55; Hafellner & Türk 2016: 26)

Biatora flavopunctata (Tønsberg) Hinteregger & Printzen

(Hafellner 2008a: 52; Pfleger et al. 2007: 126; 2009: 10; Türk & Hafellner 2010: 29; Türk 2015c: 148; 2016a: 280; Hafellner & Türk 2016: 26)

Biatora globulosa Fr.

(Komposch & Emmerer 2007: 21; 2008: 82; Hafellner 2008a: 66; Priemetzhofer 2008: 337; Berger et al. 2009: 56; Türk et al. 2009: 187; Berger & Priemetzhofer 2010: 166; Türk & Hafellner 2010: 129; Obermayer 2011a: 3; Gros et al. 2012: 13; Gärtner 2013: 53; Mayer et al. 2013: 44; Türk 2015a: 31; 2016a: 280; Hafellner & Türk 2016: 26)

Biatora helvola Körb. ex Hellbom

(Hafellner 2008a: 52; Berger et al. 2009: 60; Türk & Hafellner 2010: 29; Mayer et al. 2013: 41; Türk 2015a: 31; 2016a: 280; Hafellner & Türk 2016: 26)

Biatora hemipolia (Nyl.) S.Ekman & Printzen

(Berger et al. 2009: 57; Türk & Hafellner 2010: 22; Hafellner & Türk 2016: 26)

Biatora mendax Anzi

(Hafellner 2008a: 52; Türk & Hafellner 2010: 29; Hafellner & Türk 2016: 26)

Biatora ocelliformis (Nyl.) Arnold

(Braun 1892: 31; Hafellner 2008a: 52; 2009a: 100; Berger et al. 2009: 61; Pfleger et al. 2009: 10; Türk & Hafellner 2010: 29; Gärtner 2013: 57; Mayer et al. 2013: 41; Hafellner & Türk 2016: 26; Türk 2016a: 280)

Biatora pontica Printzen & Tønsberg

(Santesson 2008: 5; Türk & Hafellner 2010: 29; Hafellner & Türk 2016: 26)

Biatora rhododendri (Hepp) Arnold

(Hofmann & Cichini 2005: 319; Berger et al. 2009: 61; Breuss & Brand 2010: 107; Türk & Hafellner 2010: 30; Hafellner & Türk 2016: 26)

[**_Biatora sphaeroidiza_** (Vain.) Printzen & Holien

(Berger et al. 2009: 257; Türk & Hafellner 2010: 30; Hafellner & Türk 2016: 26)]

Biatora subduplex (Nyl.) Räsänen ex Räsänen

(Hafellner 2008a: 52; Berger et al. 2009: 61; Breuss & Brand 2010: 107; Pfleger et al. 2009: 10; Türk & Hafellner 2010: 30; Wilfling & Hafellner 2010b: 98; Türk 2015a: 31; 2016a: 280; Hafellner & Türk 2016: 26)

Biatora subgilva (Arnold) Hinteregger

(Breuss 2009b: 275, 277; Türk & Hafellner 2010: 30; Hafellner & Türk 2016: 26)

Biatora turgidula (Fr.) Nyl.

(Braun 1892: 31; Hofmann & Cichini 2005: 321; Komposch & Emmerer 2007: 20, 21; Hafellner 2008a: 52; Pfleger et al. 2007: 126; 2009: 10; Berger et al. 2009: 61; Obermayer 2009a: 2; Türk et al. 2009: 185, 187; 2010: 20; Türk & Hafellner 2010: 30; Gärtner 2013: 51, 58; Mayer et al. 2013: 41; Türk 2015a: 33; Türk 2016a: 291; Hafellner & Türk 2016: 26)

Biatora vacciniicola (Tønsberg) Printzen

(Türk & Hafellner 2010: 30; Hafellner & Türk 2016: 26; Türk 2016a: 280)

Biatora vernalis (L.) Fr.

(Hofmann & Cichini 2005: 319; Hafellner 2008a: 52; Berger et al. 2009: 61; Türk & Hafellner 2010: 30; Gros et al. 2012: 13; Gärtner 2013: 51; Hafellner & Türk 2016: 26; Türk 2016a: 280)

Biatorella De Not.

Biatorella hemisphaerica Anzi

(Berger et al. 2009: 62; Breuss & Brand 2010: 107; Türk & Hafellner 2010: 30; Wilfling & Hafellner 2010b: 98; Hafellner & Türk 2016: 27)

Biatorella heterospora Kalb & Vězda

(Breuss 2009b: 274; Türk & Hafellner 2010: 31; Hafellner & Türk 2016: 27)

Biatorella microhaema Norman

(Türk & Hafellner 2010: 31; Hafellner & Türk 2016: 27)

Biatorella tiroliensis H.Magn.

(Breuss 2009b: 273; Türk & Hafellner 2010: 31; Hafellner & Türk 2016: 27)

Biatoridium J.Lahm

Biatoridium delitescens (Arnold) Hafellner

(Türk & Hafellner 2010: 31; Hafellner & Türk 2016: 27)

Biatoridium monasteriense J.Lahm ex Körb.

(Olivier 1914b: 9; Emmerer et al. 2000: 15; Schlüsslmayr 2001: 77, 107; Hafellner 2008a: 52; Berger et al. 2009: 62; Breuss & Brand 2010: 107; Türk & Hafellner 2010: 31; Türk et al. 2012: 17; Türk 2015a: 31; 2016a: 280)

Bilimbia De Not.

Bilimbia accedens Arnold

(Hafellner 2008a: 52; Berger et al. 2009: 62; Wilfling 2009: 88; Berger & Priemetzhofer 2010: 160; Türk & Hafellner 2010: 31; Wilfling & Hafellner 2010b: 98; Wilfling et al. 2010: 118; Gärtner 2013: 51; Türk 2015a: 31; 2016a: 280; Hafellner & Türk 2016: 28)

Bilimbia lobulata (Sommerf.) Hafellner & Coppins

(Taurer-Zeiner et al. 2007: 115; Hafellner 2008a: 52; 2011: 81; Pfleger et al. 2007: 126; Berger et al. 2009: 63; Bültmann & Daniels 2009: 37, 40; Wilfling 2009: 88; Breuss & Brand 2010: 107; Peer et al. 2010: 7; Türk & Hafellner 2010: 31; Wilfling & Hafellner 2010b: 98; Wilfling et al. 2010: 118; Türk 2012:10; 2015a: 31; 2016a: 280; Gärtner 2013: 51, 59; Zheng et al. 2014: 182; Bilovitz et al. 2015: 206; Kaufmann 2015: 15, 47, 59; Hafellner & Türk 2016: 28)

Bilimbia microcarpa (Th.Fr.) Th.Fr.

(Hafellner 2008a: 52; Berger et al. 2009: 63; Wilfling 2009: 88; Breuss & Brand 2010: 107; Peer et al. 2010: 7; Türk & Erschbamer 2010: 158, 279; Türk & Hafellner 2010: 32; Wilfling & Hafellner 2010b: 98; Wilfling et al. 2010: 118; Hafellner et al. 2012: 93; Gros et al. 2012: 15; Türk et al. 2012: 17; Gärtner 2013: 59; Zheng et al. 2014: 182; Hafellner & Türk 2016: 28; Türk 2016a: 280)

Bilimbia sabuletorum (Schreb.) Arnold var. **_sabuletorum_**

(Braun 1892: 31; Emmerer et al. 2000: 15; Schlüsslmayr 2001: 78, 107; Hofmann & Cichini 2005: 321; Taurer-Zeiner et al. 2007: 115; Hafellner 2008a: 52; 2009a: 100; Komposch & Emmerer 2008: 77, 80, 84; 2011: 85; Pfleger et al. 2007: 126; 2009: 13; Priemetzhofer 2008: 337; Berger et al. 2009: 63; Bültmann & Daniels 2009: 37; Türk et al. 2009: 187; 2012: 17; 2013: 33; Berger & Priemetzhofer 2010: 160; Türk & Hafellner 2010: 32; Türk & Pfleger 2010: 405; Wilfling & Hafellner 2010b: 98;

Wilfling et al. 2010: 118; Hafellner & Bilovitz 2011: 186; Gros et al. 2012: 15; Türk & Pfleger 2012a: 61; 2012b: 61; 2013: 60; Gärtner 2013: 59; Komposch & Breuss 2013: 502; Komposch & Taurer-Zeiner 2013: 53; Mayer et al. 2013: 41; Türk & Maier 2013: 92, 316; Berger & Priemetzhofer 2014: 62; Türk 2014a: 198; 2015a: 31; 2016a: 280; Kaufmann 2015: 59; Pilzer et al. 2015: 184, 188; Hafellner & Türk 2016: 28)

Bilimbia sabuletorum (Schreb.) Arnold var. ***dolosa*** (Fr.) ined.

(Berger et al. 2009: 63; Breuss & Brand 2010: 107; Türk & Hafellner 2010: 32; Hafellner & Türk 2016: 28)

Blennothallia Trevis.

Blennothalia crispa (Hudson) Otálora, M.Jørg. & Wedin

(Host 1797: 617; Braun 1892: 62; Priemetzhofer 2008: 344; Berger et al. 2009: 100; Berger & Priemetzhofer 2010: 164; Breuss & Brand 2010: 109; Türk & Hafellner 2010: 90; Wilfling & Hafellner 2010b: 101; Türk & Pfleger 2011: 522; Berger & Priemetzhofer 2014: 59; Bilovitz et al. 2015: 206; Pilzer et al. 2015: 190; Türk 2014a: 196; 2016a: 286; Kaufmann 2015: 53, 56; Hafellner & Türk 2016: 28)

Blennothallia crispa (Huds.) Otálora, M.Jørg. & Wedin var. ***metzleri*** (Arnold) ined.

(Türk & Hafellner 2010: 90; Hafellner & Türk 2016: 28)

Botryolepraria Canals, Hern.-Mar., Gómez-Bolea & Llimona

Botryolepraria lesdainii (Hue) Canals, Hern.-Mar., Gómez-Bolea & Llimona

(Berger et al. 2009: 146; Berger & Priemetzhofer 2010: 168; 2014: 57; Breuss & Brand 2010: 112; Türk & Hafellner 2010: 162; Hafellner & Türk 2016: 29; Türk 2016a: 292)

Brianaria S.Ekman & M.Svensson

Brianaria bauschiana (Körb.) S.Ekman & M.Svensson

(Hafellner 2008a: 73; Berger et al. 2009: 158; Pfleger et al. 2009: 11; Türk & Hafellner 2010: 178; Hafellner & Türk 2016: 29; Türk 2016a: 293)

Brianaria lutulata (Nyl.) S.Ekman & M.Svensson

(Hafellner 2008a: 74; Berger et al. 2009: 159; Türk & Hafellner 2010: 180; Kaufmann 2015: 3, 18, 22; Hafellner & Türk 2016: 29)

Brianaria sylvicola (Flot. ex Körb.) S.Ekman & M.Svensson

(Braun 1892: 31; Wirth 1972: Tab. VI; Hafellner 2008a: 75; Pfleger et al. 2007: 131; Priemetzhofer 2008: 353; Berger et al. 2009: 161; Berger & Priemetzhofer 2010: 169; Türk & Hafellner 2010: 182; Türk & Pfleger 2010: 407; Kaufmann 2015: 5, 18; Hafellner & Türk 2016: 29; Türk 2016a: 293)

Brianaria tuberculata (Sommerf.) S.Ekman & M.Svensson

(Hafellner 2008a: 75; Türk & Hafellner 2010: 182; Hafellner & Türk 2016: 29)

Brodoa Goward

Brodoa atrofusca (Schaer.) Goward

(Fürst 1924: 79; Taurer-Zeiner et al. 2007: 112; Hafellner 2008a: 52; Berger et al. 2009: 63; Berger et al. 2009: 257; Türk et al. 2010: 22; Türk & Hafellner 2010: 32; Türk 2012: 10; 2015b: 359; 2016a: 280; Gärtner 2013: 51, 70; Kaufmann 2015: 8, 22, 26, 27, 29, 33, 36, 38, 55; Hafellner & Türk 2016: 29)

Brodoa intestiniformis (Vill.) Goward

(Wirth 1972: Tab. XXI; Hofmann & Cichini 2005: 321; Taurer-Zeiner et al. 2007: 112; Hafellner 2008a: 52; Pfleger et al. 2007: 126; 2009: 12; Berger et al. 2009: 63; Türk & Hafellner 2010: 33; Türk & Pfleger 2010: 405; Türk et al. 2010: 22; Türk 2012: 10; 2015c: 148; 2016a: 280; Gärtner 2013: 51; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Bilovitz & Mayrhofer 2014: 48; Fleischhacker et al. 2015: 354; Kaufmann 2015: 7, 8, 10, 20, 21, 24, 27, 28, 29, 31, 33, 35, 36, 37, 38, 39, 55; Hafellner & Türk 2016: 29)

Bryobilimbia Fryday, Printzen & S.Ekman

Bryobilimbia hypnorum (Lib.) Fryday, Printzen & S.Ekman

(Taurer-Zeiner et al. 2007: 115; Hafellner 2008a: 75; Pfleger et al. 2007: 131; Berger et al. 2009: 163; Obermayer 2009b: 22; Türk et al. 2009: 186; 2010: 21; Breuss & Brand 2010: 113; Türk & Erschbamer 2010: 279; Türk & Hafellner 2010: 185; Wilfling & Hafellner 2010b: 104; Wilfling et al. 2010: 119; Hafellner 2011: 77, 81; Gros et al. 2012: 16; Gärtner 2013: 59; Mayer et al. 2013: 47; Zheng et al. 2014: 182; Türk 2015a: 32; 2016a: 291; Hafellner & Türk 2016: 29)

Bryobilimbia sanguineoatra (Wulfen) Fryday, Printzen & S.Ekman

(Komposch & Emmerer 2007: 13, 20, 22; Berger et al. 2009: 163; Türk & Hafellner 2010: 186; Türk 2015a: 29, 32; Hafellner & Türk 2016: 29)

Bryocaulon Kärnefelt

[***Bryocaulon divergens*** (Ach.) Kärnefelt

(Türk & Hafellner 2010: 33; Hafellner & Türk 2016: 29)]

Bryodina Hafellner

Bryodina rhypariza (Nyl.) Hafellner & Türk

(Türk & Hafellner 2010: 33; Gärtner 2013: 51; Hafellner & Türk 2016: 29; Türk 2016a: 280)

Bryonora Poelt

Bryonora castanea (Hepp ex Th.Fr.) Poelt

(Berger et al. 2009: 63; Bültmann & Daniels 2009: 40; Türk & Hafellner 2010: 33; Wilfling & Hafellner 2010b: 98; Gärtner 2013: 51; Bilovitz & Mayrhofer 2014: 48; Bilovitz et al. 2014: 238; Hafellner & Türk 2016: 29; Türk 2016a: 280)

Bryonora corallina Poelt

(Breuss 2009b: 274; Türk & Hafellner 2010: 33; Hafellner & Türk 2016: 29)

Bryonora curvescens (Mudd) Poelt, inkl. f. ***andreaeae*** Poelt

(Türk & Hafellner 2010: 33; Hafellner & Türk 2016: 29; Türk 2016a: 280)

Bryonora pruinosa (Th.Fr.) Holt.-Hartw.

(Türk & Hafellner 2010: 34; Hafellner & Türk 2016: 29)

Bryoria Brodo & D.Hawksw.

Bryoria bicolor (Ehrh.) Brodo & D.Hawksw.

(Wirth 1972: Tab. XXIII; Hafellner 2008a: 52; Pfleger et al. 2007: 126; 2009: 12; Berger et al. 2009: 64; Obermayer 2009b: 10; Türk & Hafellner 2010: 34; Türk et al. 2010: 22; Wilfling & Hafellner 2010b: 98; Türk 2012: 10; 2015a: 30, 31; 2016a: 280; Gärtner 2013: 51, 70; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Hafellner & Türk 2016: 30)

Bryoria capillaris (Ach.) Brodo & D.Hawksw.

(Hofmann & Cichini 2005: 319; Hafellner 2008a: 52; Pfleger et al. 2007: 126; Berger et al. 2009: 64; Türk & Hafellner 2010: 34; Türk et al. 2010: 22; Türk 2015c: 148; 2016a: 280; Hafellner & Türk 2016: 30)

Bryoria carpatica (Motyka) Bystrek

(Türk & Hafellner 2010: 34; Hafellner & Türk 2016: 30)

Bryoria chalybeiformis (L.) Brodo & D.Hawksw.

(Hofmann & Cichini 2005: 319; Taurer-Zeiner et al. 2007: 112; Berger et al. 2009: 64; Bültmann & Daniels 2009: 37; Pfleger et al. 2009: 12; Türk & Hafellner 2010: 34; Türk et al. 2010: 22; Türk 2012: 10; 2016a: 280; Gärtner 2013: 51; 70; Kaufmann 2013: 17; 2015: 8, 36, 55; Zheng et al. 2014: 183; Hafellner & Türk 2016: 30)

Bryoria crispa (Motyka) Bystrek

(Türk & Hafellner 2010: 34; Hafellner & Türk 2016: 30)

Bryoria furcellata (Fr.) Brodo & D.Hawksw.

(Türk & Hafellner 2010: 34; Türk 2015a: 31; Hafellner & Türk 2016: 30)

Bryoria fuscescens (Gyeln.) Brodo & D.Hawksw.

(Host 1797: 630; Hofmann & Cichini 2005: 319; Komposch & Emmerer 2007: 14, 21; 2010: 79; Taurer-Zeiner et al. 2007: 112; Hafellner 2008a: 53; Kienesberger & Türk 2008: 283; Pfleger et al. 2007: 126; 2009: 12; Priemetzhofer 2008: 337; Taurer-Zeiner 2008: 98; Berger et al. 2009: 64; Neuwirth 2009: 253; Türk et al. 2009: 185; 2010: 22; 2012: 17; 2013: 33; Berger & Priemetzhofer 2010: 160; Breuss & Brand 2010: 107; Türk & Hafellner 2010: 35; Türk & Pfleger 2010: 405; Obermayer 2011b: 20, 21; 2016: 4; Gros et al. 2012: 16; Türk 2012: 10; 2015a: 31; 2015c: 148; 2016a: 281; 2016b: 165; Gärtner 2013: 52; Mayer et al. 2013: 41; Dämon et al. 2013: 143; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Pilzer et al. 2015: 188; Hafellner & Türk 2016: 30)

Bryoria implexa (Hoffm.) Brodo & D.Hawksw.

(Hafellner 2008a: 53; Berger et al. 2009: 65; Türk & Hafellner 2010: 35; Gärtner 2013: 66; Mayer et al. 2013: 41; Türk 2015a: 30, 31; 2016a: 281; Hafellner & Türk 2016: 30)

Bryoria lanestris (Ach.) Brodo & D.Hawksw.

(Türk & Hafellner 2010: 35; Hafellner & Türk 2016: 30)

Bryoria motykana (Bystrek) Bystrek

(Türk & Hafellner 2010: 35; Hafellner & Türk 2016: 30)

Bryoria nadvornikiana (Gyeln.) Brodo & D.Hawksw.

(Hafellner 2008a: 53; Pfleger et al. 2007: 126; 2009: 12; Berger et al. 2009: 65; Türk & Hafellner 2010: 35; Türk & Pfleger 2010: 405; Türk et al. 2010: 22; Gros et al. 2012: 16; Mayer et al. 2013: 41; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Türk 2015a: 30, 31; 2016a: 281; 2016b: 165; Hafellner & Türk 2016: 30)

Bryoria osteola (Gyeln.) Brodo & D.Hawksw.

(Berger et al. 2009: 65; Türk & Hafellner 2010: 36; Hafellner & Türk 2016: 30)

Bryoria positiva (Gyeln.) Bystrek

(Türk & Hafellner 2010: 36; Kaufmann 2015: 9, 22, 37, 55; Hafellner & Türk 2016: 30; Türk 2016a: 281)

Bryoria pseudofuscescens sensu Brodo & D.Hawksw. non (Gyeln.) Brodo & D.Hawksw.

(Hafellner 2008a: 53; Türk & Hafellner 2010: 36; Hafellner & Türk 2016: 30)

Bryoria setacea (Ach.) Brodo & D.Hawksw.

(Hafellner 2008a: 53; Türk & Hafellner 2010: 36; Türk 2016a: 281; Hafellner & Türk 2016: 30)

Bryoria simplicior (Vain.) Brodo & D.Hawksw.

(Türk & Hafellner 2010: 36; Hafellner & Türk 2016: 30)

Bryoria smithii (Du Rietz) Brodo & D.Hawksw.

(Türk & Hafellner 2010: 36; Obermayer 2011b: 21; Hafellner & Türk 2016: 30; Türk 2016a: 281)

Bryoria subcana (Nyl. ex Stizenb.) Brodo & D.Hawksw.

(Breuss & Brand 2010: 107; Türk & Hafellner 2010: 36; Türk et al. 2010: 22; Obermayer 2011b: 20; Gros et al. 2012: 16; Mayer et al. 2013: 41; Türk 2015a: 31; 2016a: 281; 2016b: 165; Hafellner & Türk 2016: 30)

Bryoria tenuis (Å.E.Dahl) Brodo & D.Hawksw.

(Türk & Hafellner 2010: 36; Türk 2012: 10; 2016a: 281)

Bryostigma Poelt & Döbbeler

Bryostigma apateticum (A.Massal.) ined.

(Berger et al. 2009: 48; Türk & Hafellner 2010: 10; Hafellner & Türk 2016: 30)

Bryostigma lapidicola (Taylor) ined.

(Berger et al. 2009: 49; Hafellner 2009a: 100; Wilfling 2009: 88; Berger & Priemetzhofer 2010: 177; Breuss & Brand 2010: 107; Türk & Hafellner 2010: 12; Wilfling & Hafellner 2010a: 363; Wilfling et al. 2010: 118; Gärtner 2013: 66; Berger & Türk 2015: 352; Hafellner & Türk 2016: 31; Türk 2016a: 279)

Bryostigma muscigenum (Th.Fr.) Frisch & G.Thor

(Berger et al. 2009: 50; Türk & Hafellner 2010: 12; Hafellner & Türk 2016: 31)

Bryostigma patellulatum (Nyl.) ined.

(Hafellner 2008a: 49; Berger et al. 2009: 50; Türk & Hafellner 2010: 12; Hafellner & Türk 2016: 31)

Bryostigma tenellulum (Nyl.) ined.

(Berger et al. 2009: 51; Türk & Hafellner 2010: 14; Hafellner & Türk 2016: 31)

Buellia De Not. nom. cons.

Buellia aethalea (Ach.) Th.Fr.

(Hafellner 2008a: 53; Pfleger et al. 2007: 126; Priemetzhofer 2008: 337; Berger et al. 2009: 65; Berger & Priemetzhofer 2010: 160; Türk & Hafellner 2010: 37; Türk et al. 2012: 17; 2016a: 281; Gärtner 2013: 52; Kaufmann 2015: 6, 22, 27, 43, 55; Hafellner & Türk 2016: 31)

Buellia arborea Coppins & Tønsberg

(Komposch & Emmerer 2008: 82; Türk & Hafellner 2010: 37; Obermayer 2011a: 3; Hafellner et al. 2012: 77; Breuss 2013: 86; Berger & Priemetzhofer 2014: 55; Hafellner & Türk 2016: 31)

Buellia arnoldii Servít

(Türk & Hafellner 2010: 116; Hafellner & Türk 2016: 31)

Buellia disciformis (Fr.) Mudd var. **disciformis**, inkl. „var. **leptocline**" sensu Nyl.

(Hofmann & Cichini 2005: 322; Komposch & Emmerer 2007: 16, 21; Hafellner 2008a: 53; 2009a: 102; Kienesberger & Türk 2008: 283; Priemetzhofer 2008: 345; Berger et al. 2009: 118; Neuwirth 2009: 257; Pfleger et al. 2009: 13; Türk et al. 2009: 185, 187; 2010: 23; Berger & Priemetzhofer 2010: 166; Breuss & Brand 2010: 110; Türk & Hafellner 2010: 116; Obermayer 2011b: 21; Breuss & Berger 2012b: 176; Gros et al. 2012: 18; Gärtner 2013: 52; Mayer et al. 2013: 43; Bilovitz 2014: 200; Pilzer et al. 2015: 190; Türk 2015a: 31; 2015c: 148; 2016a: 281; Hafellner & Türk 2016: 31)

Buellia disciformis (Fr.) Mudd var. **microspora** (Vain.) Zahlbr.

(Berger et al. 2009: 118; Türk & Hafellner 2010: 117; 2016a: 281; Hafellner & Türk 2016: 31)

Buellia dispersa A.Massal.

(Türk & Hafellner 2010: 37; Hafellner & Türk 2016: 31)

Buellia ectolechioides (Vain.) Erichsen

(Türk & Hafellner 2010: 37; Hafellner & Türk 2016: 31)

Buellia elegans Poelt

(Santesson 2001: 8; 2008: 3; Peer et al. 2010: 7; Türk & Hafellner 2010: 37; Wilfling & Hafellner 2010b: 98; Türk 2012: 11; 2016a: 281; Zheng et al. 2014: 182; Hafellner & Türk 2016: 31)

Buellia epigaea (Pers.) Tuck.

(Berger et al. 2009: 66; Türk & Hafellner 2010: 37; Zheng et al. 2014: 182; Hafellner & Türk 2016: 31; Türk 2016a: 281)

Buellia erubescens Arnold

(Emmerer et al. 2000: 15; Hofmann & Cichini 2005: 322; Hafellner 2008a: 53; 2009a: 100; Pfleger et al. 2007: 126; Berger et al. 2009: 66; Türk & Hafellner 2010: 37; Gärtner 2013: 52; Türk 2015a: 31; 2016a: 281; Hafellner & Türk 2016: 31)

Buellia griseovirens (Turner & Borrer ex Sm.) Almb.

(Emmerer et al. 2000: 15; Schlüsslmayr 2001: 77, 109, 111, 113; 2005: 618; Komposch & Emmerer 2007: 16, 21; 2008: 76, 82; 2010: 78, 79; 2011: 81, 85; Hafellner 2008a: 53; 2009a: 100, 106; Priemetzhofer 2008: 337; Berger et al. 2009: 66; Neuwirth 2009: 253; Pfleger et al. 2009: 13; Türk et al. 2009: 187; 2010: 23; 2012: 17; 2013: 33; Berger & Priemetzhofer 2010: 160; Breuss & Brand 2010: 107; Türk & Hafellner 2010: 38; Wilfling et al. 2010: 118; Hafellner & Bilovitz 2011: 186; Breuss & Berger 2012b: 176; Gros et al. 2012: 18; Hafellner et al. 2012: 77; Mayer et al. 2013: 42; Bilovitz 2014: 200; Türk 2014a: 196; 2015a: 31; 2015c: 148; 2016a: 281; Hafellner & Türk 2016: 31)

Buellia hypophana (Nyl.) Zahlbr.

(Türk & Hafellner 2010: 38; Hafellner & Türk 2016: 31; Türk 2016a: 281)

Buellia jugorum (Arnold) Arnold

(Hafellner 2008a: 53; Türk & Hafellner 2010: 38; Hafellner & Türk 2016: 31)

Buellia leptocline (Flot.) A.Massal. (1854!)

(Hafellner 2008a: 53; Pfleger et al. 2007: 126; Türk & Hafellner 2010: 38; Kaufmann 2015: 10, 33, 55; Türk 2016a: 281)

Buellia leptolepis Bagl. & Carestia

(Türk & Hafellner 2010: 38; Hafellner & Türk 2016: 31)

Buellia miriquidica Scheid.

(Türk & Hafellner 2010: 38; Hafellner & Türk 2016: 31; Türk 2016a: 281)

Buellia ocellata (Flot.) Körb.

(Suza 1947: 14; Berger et al. 2009: 66; Türk & Hafellner 2010: 38; Hafellner & Türk 2016: 31)

Buellia occulta Körb.

(Berger et al. 2009: 66; Türk & Hafellner 2010: 38; Hafellner & Türk 2016: 31)

Buellia polysporella (Nyl.) Arnold

(Türk & Hafellner 2010: 39; Hafellner & Türk 2016: 32)

Buellia sanguinolenta T.Schauer

(Türk & Hafellner 2010: 117; Hafellner & Türk 2016: 32)

Buellia schaereri De Not.

(Emmerer et al. 2000: 15; Hofmann & Cichini 2005: 322; Komposch & Emmerer 2007: 21; 2008: 81, 83; Hafellner 2008a: 53; Pfleger et al. 2007: 126; 2009: 13; Berger et al. 2009: 67; Türk et al. 2009: 186; 2010: 23; Breuss & Brand 2010: 107; Nadyeina et al. 2010: 523; Türk & Pfleger 2010: 405; Türk & Hafellner 2010: 39; Gros et al. 2012: 18; Mayer et al. 2013: 42; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Türk 2015c: 148; 2016a: 281; Hafellner & Türk 2016: 32)

Buellia sequax (Nyl.) Zahlbr.

(Berger et al. 2009: 67; Türk & Hafellner 2010: 39; Hafellner & Türk 2016: 32)

Buellia sororia Th.Fr.

(Türk & Hafellner 2010: 39; Hafellner & Türk 2016: 32; Türk 2016a: 281)

Buellia spuria (Schaer.) Anzi

(Türk & Hafellner 2010: 39; Hafellner & Türk 2016: 32)

Buellia stellulata (Taylor) Mudd

(Türk & Hafellner 2010: 39; Hafellner & Türk 2016: 32)

[***Buellia subdisciformis*** (Leight.) Vain.

(Türk & Hafellner 2010: 39; Türk 2016a: 281; Hafellner & Türk 2016: 32)]

[***Buellia trifracta*** J.Steiner

(Türk & Hafellner 2010: 39; Hafellner & Türk 2016: 32)

Buellia triphragmia (Nyl.) Arnold

(Türk & Hafellner 2010: 39; Hafellner & Türk 2016: 32)

Buellia triphragmioides Anzi

(Türk & Hafellner 2010: 40; Hafellner & Türk 2016: 32)

Buellia uberior Anzi

(Hafellner 2008a: 54; Türk & Hafellner 2010: 40; Gärtner 2013: 66; Hafellner & Türk 2016: 32; Türk 2016a: 281)

Buellia uberiuscula (Nyl.) Zahlbr.

(Türk & Hafellner 2010: 40; Hafellner & Türk 2016: 32)

Buellia vilis Th.Fr.

(Türk & Hafellner 2010: 40; Gärtner 2013: 52; Hafellner & Türk 2016: 32; Türk 2016a: 281)

Buellia violaceofusca G.Thor & Muhr

(Türk & Hafellner 2010: 40; Hafellner & Türk 2016: 32)

Bunodophoron A.Massal.

Bunodophoron melanocarpum (Sw.) Wedin

(Türk & Hafellner 2010: 40; Hafellner & Türk 2016: 33)

Byssoloma Trevis.

Byssoloma leucophlebarum (Nyl.) Vain.

(Türk & Hafellner 2010: 40; Hafellner & Türk 2016: 33)

Byssoloma marginatum (Arnold) Sérus.

(Türk & Hafellner 2010: 40; Hafellner & Türk 2016: 33)

Byssoloma subdiscordans (Nyl.) P.James

(Hafellner 2008a: 54; Berger et al. 2009: 67; Türk & Hafellner 2010: 40; Berger & Priemetzhofer 2014: 55; Hafellner & Türk 2016: 33)

Caeruleum K.Knudsen & L.Arcadia

Caeruleum heppii (Nägeli ex Körb.) K.Knudsen & L.Arcadia

(Berger et al. 2009: 42; Priemetzhofer 2008: 334; Berger & Priemetzhofer 2010: 169; Breuss & Brand 2010: 106; Türk & Hafellner 2010: 188; Hafellner & Türk 2016: 33; Türk 2016a: 278)

Calicium Pers.

Calicium abietinum Pers.

(Braun 1892: 32; Hofmann & Cichini 2005: 319; Hafellner 2008a: 54; Priemetzhofer 2008: 338; Berger et al. 2009: 67; Neuwirth 2009: 253; Berger & Priemetzhofer 2010: 160; Komposch & Emmerer 2010: 79; Türk & Hafellner 2010: 40; Türk 2015a: 31; 2016a: 281; Hafellner & Türk 2016: 33)

Calicium adspersum Pers.

(Hafellner 2008a: 54; Türk & Pfleger 2008: 85; Berger et al. 2009: 68; Türk & Hafellner 2010: 41; Pilzer et al. 2015: 188; Hafellner & Türk 2016: 33; Türk 2016a: 281)

Calicium corynellum (Ach.) Ach.

(Berger et al. 2009: 68; Breuss & Brand 2010: 107; Türk & Hafellner 2010: 41; Türk et al. 2012: 17; Hafellner & Türk 2016: 33)

Calicium denigratum (Vain.) Tibell

(Priemetzhofer 2008: 338; Berger et al. 2009: 68; Pfleger et al. 2009: 10; Türk et al. 2009: 185; Berger & Priemetzhofer 2010: 160; Türk & Hafellner 2010: 41; Mayer et al. 2013: 42; Verein Artenvielfalt 2013: 46; Hafellner & Türk 2016: 33; Obermayer 2016: 5; Türk 2016a: 281)

Calicium glaucellum Ach.

(Hafellner 2008a: 54; Berger et al. 2009: 68; Pfleger et al. 2009: 10; Berger & Priemetzhofer 2010: 160; Breuss & Brand 2010: 107; Türk & Hafellner 2010: 41; Türk 2015a: 31; 2016a: 281; Hafellner & Türk 2016: 33)

Calicium lenticulare Ach.

(Hafellner 2008a: 54; Berger et al. 2009: 68; Türk & Hafellner 2010: 41; Türk 2015a: 31; 2016a: 281; Hafellner & Türk 2016: 33)

Calicium lucidum (Th.Fr.) M.Prieto & Wedin

(Türk & Hafellner 2010: 94; Türk 2015a: 32; Hafellner & Türk 2016: 33)

Calicium montanum Tibell

(Priemetzhofer 2008: 338; Berger et al. 2009: 68; Berger & Priemetzhofer 2010: 160; Türk & Hafellner 2010: 41; Hafellner & Türk 2016: 34)

Calicium notarisii (Tul.) M.Prieto & Wedin

(Türk & Hafellner 2010: 95; Bilovitz 2014: 201; Hafellner & Türk 2016: 34)

“***Calicium“ orniculum*** J.Steiner

(Berger et al. 2009: 68; Türk & Hafellner 2010: 41; Hafellner & Türk 2016: 34)

Calicium parvum Tibell

(Hafellner 2008a: 54; Berger et al. 2009: 69; Türk & Hafellner 2010: 41; Hafellner & Türk 2016: 34)

Calicium pinastri Tibell

(Priemetzhofer 2008: 338; Berger et al. 2009: 69; Türk & Hafellner 2010: 41; Hafellner & Türk 2016: 34)

Calicium pinicola (Tibell) M.Prieto & Wedin

(Breuss & Brand 2010: 109; Türk & Hafellner 2010: 95; Türk 2012: 9; 2016a: 286; Gärtner 2013: 55, 71; Hafellner & Türk 2016: 34)

Calicium quercinum Pers.

(Berger et al. 2009: 69; Türk & Hafellner 2010: 41; Mayer et al. 2013: 42; Hafellner & Türk 2016: 34; Türk 2016a: 281)

Calicium salicinum Pers.

(Hafellner 2008a: 54; Berger et al. 2009: 69; Berger & Priemetzhofer 2010: 160; Breuss & Brand 2010: 107; Türk & Hafellner 2010: 42; Komposch & Emmerer 2011: 83, 85; Mayer et al. 2013: 42; Türk et al. 2013: 33; Türk 2015a: 31; 2016a: 281; Hafellner & Türk 2016: 34)

Calicum tigillare (Ach.) Pers.

(Braun 1892: 32; Hofmann & Cichini 2005: 319; Taurer-Zeiner et al. 2007: 113; Hafellner 2008a: 62; Pfleger et al. 2007: 128; 2009: 10; Berger et al. 2009: 104; Obermayer 2009b: 16; 2016: 5; Breuss & Brand 2010: 109; Türk & Hafellner 2010: 95; Gros et al. 2012: 13; Türk 2012: 9; 2015a: 32; 2015c: 149; 2016a: 286; Gärtner 2013: 55; Verein Artenvielfalt 2013: 46; Bilovitz 2014: 201; Hafellner & Türk 2016: 34)

C***alicium trabinellum*** (Ach.) Ach.

(Braun 1892: 32; Hofmann & Cichini 2005: 319; Hafellner 2008a: 54; 2012a: 3; Pfleger et al. 2007: 126; 2009: 10; Priemetzhofer 2008: 338; Berger et al. 2009: 69; Türk et al. 2009: 185, 186; Türk & Hafellner 2010: 42; Gros et al. 2012: 13; Gärtner 2013: 52, 70; Obermayer 2012: 44; Verein Artenvielfalt 2013: 46; Türk 2015a: 31; 2016a: 281; Hafellner & Türk 2016: 34)

Calicium viride Pers.

(Braun 1892: 32; Hafellner 2008a: 54; Komposch & Emmerer 2008: 83; Pfleger et al. 2007: 126; 2009: 10; Berger et al. 2009: 69; Breuss & Brand 2010: 107; Türk & Hafellner 2010: 42; Madl et al. 2010: 152; Mayer et al. 2013: 42; Verein Artenvielfalt 2013: 46; Türk 2015a: 31; 2016a: 281; Hafellner & Türk 2016: 34; Obermayer 2016: 5)

Callome Otálora & Wedin

Callome multipartita (Sm.) Otálora, M.Jørg. & Wedin

(Braun 1892: 62; Suza 1947: 14, 23; Hafellner 2008a: 61; 2009a: 102; Berger et al. 2009: 101; Breuss & Brand 2010: 109; Türk & Hafellner 2010: 92; Wilfling & Hafellner 2010a: 364; Wilfling et al. 2010: 118; Gärtner 2013: 67; Berger & Priemetzhofer 2014: 59; Kaufmann 2015: 15, 42, 49, 51, 53, 54, 56; Hafellner & Türk 2016: 34; Türk 2016a: 286)

Calogaya Arup, Frödén & Søchting

Calogaya arnoldii (Wedd.) Arup, Frödén & Søchting subsp. ***arnoldii*** s.str.

(Emmerer et al. 2000: 15; Hafellner 2008a: 54; Gaya 2009: 31; Türk & Hafellner 2010: 43; Kaufmann 2015: 52, 55; Hafellner & Türk 2016: 35; Türk 2016a: 281)

Calogaya arnoldii (Wedd.) Arup, Frödén & Søchting subsp. ***obliterata*** (Pers.) ined.

(Gaya 2009: 45; Gärtner 2013: 66; Hafellner & Türk 2016: 35)

Calogaya arnoldiiconfusa (Gaya & Nav.-Ros.) Arup, Frödén & Søchting

(Gaya 2009: 54, 57; Wilfling 2010: 31; Wilfling & Hafellner 2010a: 363, 364; Arup et al. 2013: 19, 38; Berger & Priemetzhofer 2014: 62; Hafellner 2016: 33; Hafellner & Türk 2016: 35)

Calogaya biatorina (A.Massal.) Arup, Frödén & Søchting subsp. ***biatorina***

(Emmerer et al. 2000: 15; Hofmann & Cichini 2005: 323; Pfleger et al. 2007: 126; Berger et al. 2009: 71; Gaya 2009: 62; Berger & Priemetzhofer 2010: 161; Türk & Hafellner 2010: 44; Wilfling et al. 2010: 118; Türk et al. 2012: 17; Türk 2012: 12; 2016a: 281; Arup et al. 2013: 19; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Hafellner & Türk 2016: 35)

Calogaya biatorina (A.Massal.) Arup, Frödén & Søchting subsp. ***gyalechioides*** (Müll.Arg.) ined.

(Gaya 2009: 99; Hafellner & Türk 2016: 35)

Calogaya decipiens (Arnold) Arup, Frödén & Søchting

(Hofmann & Cichini 2005: 323; Priemetzhofer 2008: 339; Berger et al. 2009: 73; Neuwirth 2009: 253; Berger & Priemetzhofer 2010: 161; Breuss & Brand 2010: 108; Türk & Hafellner 2010: 47; Türk & Pfleger 2010: 405; 2012a: 61; 2012b: 61; 2013: 61; Türk et al. 2012: 18; 2013: 33; Türk 2014a: 198; 2015c: 148; 2015e: 61; 2016a: 282; Türk & Maier 2013: 316; Kaufmann 2015: 52, 56; Pilzer et al. 2015: 184, 189; Hafellner & Türk 2016: 35)

Calogaya lobulata (Flörke) Arup, Frödén & Søchting

(Berger et al. 2009: 75; Türk & Hafellner 2010: 50; Hafellner & Türk 2016: 35)

Calogaya nana Gaya

(Gaya 2009: 38; Hafellner & Türk 2016: 35)

Calogaya pseudofulgensia (Gaya) ined.

(Gaya 2009: 71; Türk 2014a: 199; Hafellner & Türk 2016: 35)

Calogaya pusilla (A.Massal.) Arup, Frödén & Søchting

(Gaya 2009: 77; Hafellner & Türk 2016: 35)

Calogaya rouxii (Gaya, Nav.-Ros. & Llimona) ined.

(Gaya 2009: 84; Hafellner & Türk 2016: 35)

Calogaya saxicola (Hoffm.) ined.

(Host 1797: 617; Braun 1892: 30; Emmerer et al. 2000: 15; Hafellner 2008a: 55; 2009a: 101; Priemetzhofer 2008: 339; Türk & Pfleger 2008: 90; 2010: 405; 2012a: 61; 2012b: 61; 2013: 61; Berger et al. 2009: 76; Gaya 2009: 90; Berger & Priemetzhofer 2010: 161; Türk & Hafellner 2010: 52; Wilfling & Hafellner 2010a: 363; Wilfling et al. 2010: 118; Kaufmann 2011: 52; 2015: 15, 42, 44, 48, 52, 56; Breuss & Berger 2012b: 176; Türk 2012: 12; 2014a: 199; 2015c: 148; 2015e: 61; 2016a: 282; Türk et al. 2012: 18; 2013: 33; Türk & Maier 2013: 316; Pfleger 2015: 33, 61; Pilzer et al. 2015: 184; 189; Hafellner & Türk 2016: 35)

Calogaya schistidii (Anzi) Arup, Frödén & Søchting

(Berger et al. 2009: 114; Breuss & Brand 2010: 110; Komposch & Emmerer 2010: 80; Türk & Hafellner 2010: 110; Wilfling & Hafellner 2010b: 99; Wilfling et al. 2010: 118; Arup et al. 2013: 20; Gärtner 2013: 56; Kaufmann 2015: 15, 57; Türk 2015a: 29, 32; 2016a: 282; Hafellner & Türk 2016: 35)

Caloplaca Th.Fr.

Caloplaca adriatica (Zahlbr.) Servít

(Berger & Priemetzhofer 2010: 160; Hafellner & Türk 2016: 36)

Caloplaca alnetorum Giralt, Nimis & Poelt

(Berger et al. 2009: 70; Türk et al. 2009: 184, 186, 187; Türk & Hafellner 2010: 42; Hafellner & Türk 2016: 36)

Caloplaca ammiospila (Wahlenb.) H.Olivier

(Hafellner 2008a: 54; Pfleger et al. 2007: 126; Berger et al. 2009: 70; Bültmann & Daniels 2009: 37; 40; Obermayer 2009b: 10; Wilfling 2009: 89; Breuss & Brand 2010: 108; Türk & Hafellner 2010: 43; Wilfling & Hafellner 2010b: 98; Wilfling et al. 2010: 118; Hafellner et al. 2012: 93; Türk 2012: 12; 2015a: 29, 31; 2016a: 281; Arup et al. 2013: 19; Gärtner 2013: 52, 70; Bilovitz & Mayrhofer 2014: 48; Zheng et al. 2014: 182; Kaufmann 2015: 20, 43, 45, 55; Obermayer 2015: 4; Hafellner & Türk 2016: 36)

Caloplaca anchon-phoeniceon Poelt & Clauzade

(Türk & Hafellner 2010: 43; Gärtner 2013: 66; Hafellner & Türk 2016: 36; Türk 2016a: 281)

Caloplaca anularis Clauzade & Poelt

(Vondrák & Mayrhofer 2013: 22; Hafellner & Türk 2016: 36)

Caloplaca arcis (Poelt & Vězda) Arup

(Vondrák et al. 2009b: 573; Türk & Hafellner 2010: 43; Gros et al. 2012: 19; Arup et al. 2013: 21, 44; Hafellner & Türk 2016: 36)

Caloplaca arenaria (Pers.) Müll.Arg.

(Braun 1892: 30; Wirth 1972: 77; Hafellner 2008a: 54; Pfleger et al. 2007: 126; 2009: 13; Priemetzhofer 2008: 338, 339; Berger et al. 2009: 70, 77; Berger & Priemetzhofer 2010: 161; Türk & Hafellner 2010: 43; Türk & Pfleger 2010: 405; Wilfling & Hafellner 2010a: 363; Breuss & Berger 2012b: 176; Gros et al. 2012: 19; Türk 2012: 12; Türk et al. 2012: 18; 2016a: 282; Gärtner 2013: 52, 66; Berger & Priemetzhofer 2014: 57; Kaufmann 2015: 9, 12, 31, 55; Hafellner & Türk 2016: 36)

Caloplaca asserigena (J.Lahm) H.Olivier

(Türk & Hafellner 2010: 43; Hafellner & Türk 2016: 36)

Caloplaca atroalba (Tuck.) Zahlbr.

(Hafellner 2008a: 54; Breuss 2014: 172; Türk & Hafellner 2010: 43; Hafellner & Türk 2016: 36)

Caloplaca atroflava (Turner) Mong. var. _submersa_ (Nyl.) H.Magn.

(Berger et al. 2009: 70; Türk & Hafellner 2010: 43; Hafellner & Türk 2016: 36)

Caloplaca aurantia (Pers.) Hellb.

(Suza 1947: 14; 1948: 8; Emmerer et al. 2000: 15; Berger et al. 2009: 70; Šoun & Vondrák 2008: 278; Berger & Priemetzhofer 2010: 161; Türk & Hafellner 2010: 44; Türk & Pfleger 2012b: 61; 2013: 60; Türk & Maier 2013: 316; Türk 2014a: 198; Hafellner & Türk 2016: 36)

Caloplaca australis (Arnold) Zahlbr.

(Berger et al. 2009: 71; Türk & Hafellner 2010: 44; Wilfling et al. 2010: 118; Kaufmann 2015: 49, 55; Hafellner & Türk 2016: 36)

Caloplaca austrocitrina Vondrák, Riha, Arup & Søchting

(Vondrák et al. 2009b: 589; Obermayer 2011b: 22; Hafellner & Türk 2016: 36)

Caloplaca bryochrysion Poelt

(Hafellner 2008a: 54; Berger et al. 2009: 71; Breuss & Brand 2010: 108; Peer et al. 2010: 7; Gärtner 2013: 52; Türk & Hafellner 2010: 44; Hafellner & Türk 2016: 36; Türk 2016a: 281)

Caloplaca cacuminum Poelt

(Hafellner 2008a: 54; Berger et al. 2009: 71; Wilfling 2009: 89; Türk & Hafellner 2010: 44; Wilfling & Hafellner 2010a: 363; Wilfling et al. 2010: 118; Kaufmann 2015: 13 15, 37, 46, 50, 55; Hafellner & Türk 2016: 36)

Caloplaca caesiorufella (Nyl.) Zahlbr.

(Hafellner 2008a: 54; Türk & Hafellner 2010: 44; Kaufmann 2015: 7, 20, 25, 29, 55; Hafellner & Türk 2016: 36)

Caloplaca castellana (Räsänen) Poelt

(Türk & Hafellner 2010: 44; Gärtner 2013: 66; Kaufmann 2015: 12, 55; Hafellner & Türk 2016: 36; Türk 2016a: 282)

Caloplaca cerina (Ehrh. ex Hedw.) Th.Fr. var. _cerina_

(Emmerer et al. 2000: 15; Hofmann & Cichini 2005: 323; Taurer-Zeiner et al. 2007: 112; Hafellner 2008a: 54; 2009a: 100; 2015b: 59, 63; Komposch & Emmerer 2008: 77, 83; Pfleger et al. 2007: 126; Priemetzhofer 2008: 338; Türk & Pfleger 2008: 90; 2012b: 61; 2013: 61; Berger et al. 2009: 71; Türk et al. 2009: 184, 187; 2012: 17; Breuss & Brand 2010: 108; Gärtner 2010: 277; Türk & Hafellner 2010: 44; Türk & Pfleger 2010: 405; Wilfling et al. 2010: 118; Obermayer 2011b: 22; 2016: 6; Šoun et al. 2011: 117; 122; Türk 2012: 12; 2014a: 196; 2015a: 31; 2016a: 282; 2016b: 165; Gärtner 2013: 52, 70; Mayer et al. 2013: 42; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Bilovitz 2014: 200; Pfleger 2015: 33, 61; Pilzer et al. 2015: 184, 188; Hafellner & Türk 2016: 36)

Caloplaca cerina (Ehrh. ex Hedw.) Th.Fr. var. _muscorum_ (A.Massal.) Jatta

(Hofmann & Cichini 2005: 323; Taurer-Zeiner et al. 2007: 112; Hafellner 2008a: 55; Hafellner 2015b: 60, 61, 62, 63; Berger et al. 2009: 71; Wilfling 2009: 89; Gärtner 2010: 277; Peer et al. 2010: 7; Türk & Hafellner 2010: 45; Wilfling & Hafellner 2010b: 99; Wilfling et al. 2010: 118; Hafellner et al. 2012: 93; Türk 2012: 12; Gärtner 2013: 52; Kaufmann 2015: 55; Hafellner & Türk 2016: 36)

Caloplaca cerinella (Nyl.) Flagey

(Priemetzhofer 2008: 338; Berger et al. 2009: 71; Berger & Priemetzhofer 2010: 161; Türk & Hafellner 2010: 45; Türk et al. 2012: 17; Bilovitz 2014: 200; Hafellner & Türk 2016: 36; Türk 2016a: 282)

Caloplaca cerinelloides (Erichsen) Poelt

(Taurer-Zeiner et al. 2007: 112; Hafellner 2008a: 55; Pfleger et al. 2007: 126; Priemetzhofer 2008: 338; Türk & Pfleger 2008: 90; Arup 2009: 121; Berger et al. 2009: 71; Neuwirth 2009: 253; Berger & Priemetzhofer 2010: 161; Türk & Hafellner 2010: 45; Vondrák 2010: 4; Mayer et al. 2013: 42; Pfleger 2015: 61; Pilzer et al. 2015: 188; Hafellner & Türk 2016: 36; Türk 2016a: 282)

Caloplaca chlorina (Flot.) H.Olivier (1909)

(Priemetzhofer 2008: 339; Berger et al. 2009: 72; Neuwirth 2009: 253; Vondrák 2009a: 11; Berger & Priemetzhofer 2010: 161; Breuss & Brand 2010: 108; Türk & Hafellner 2010: 46; Šoun et al. 2011: 117, 124; Türk et al. 2012: 17; Mayer et al. 2013: 42; Kaufmann 2015: 5, 19; Türk 2015b: 358; 2016a: 282; Hafellner & Türk 2016: 36)

Caloplaca chrysophthalma Degel.

(Hafellner 2008a: 55; Türk & Hafellner 2010: 46; Hafellner & Türk 2016: 37)

Caloplaca citrina (Hoffm.) Th.Fr.

(Braun 1892: 30; Emmerer et al. 2000: 15; Hofmann & Cichini 2005: 323; Taurer-Zeiner et al. 2007: 112; Hafellner 2008a: 55; 2009a: 100; Pfleger et al. 2007: 126; Priemetzhofer 2008: 339; Türk & Pfleger 2008: 90; 2012a: 61; 2012b: 61; 2013: 61; Berger et al. 2009: 72; Neuwirth 2009: 253; 2015: 9; Berger & Priemetzhofer 2010: 161; Breuss & Brand 2010: 108; Türk & Hafellner 2010: 46; Türk & Pfleger 2010: 405; Wilfling & Hafellner 2010a: 363; Breuss & Berger 2012b: 176; Gros et al. 2012: 19; Türk et al. 2012: 17; 2013: 33; Gärtner 2013: 52; Türk & Maier 2013: 316; Türk 2014a: 198; 2014b: 92; 2015c: 148; 2015e: 61; 2016a: 282; 2016b: 165; Kaufmann 2015: 15, 52, 56; Pfleger 2015: 61; Pilzer et al. 2015: 189; Hafellner & Türk 2016: 37)

Caloplaca coccinea (Müll.Arg.) Poelt

(Berger et al. 2009: 72; Wilfling 2009: 87, 88, 89; Breuss & Brand 2010: 108; Türk & Hafellner 2010: 47; Wilfling & Hafellner 2010a: 348, 363; Wilfling et al. 2010: 118; Kaufmann 2015: 15, 44, 56; Hafellner & Türk 2016: 37; Türk 2016a: 282)

Caloplaca conciliascens (Nyl.) Zahlbr.

(Türk & Hafellner 2010: 47; Hafellner & Türk 2016: 37; Türk 2016a: 282)

Caloplaca conversa (Kremp.) Jatta

(Türk & Hafellner 2010: 47; Gärtner 2013: 52; Kaufmann 2015: 37, 39, 56; Hafellner & Türk 2016: 37; Türk 2016a: 282)

Caloplaca coralliza Arup & Åkelius

(Arup & Åkelius 2009: 474; Hafellner & Türk 2016: 37)

Caloplaca coronata (Kremp. ex Körb.) J.Steiner

(Emmerer et al. 2000: 15; Arup 2009: 113; Berger et al. 2009: 72; Hafellner 2009a: 100; Berger & Priemetzhofer 2010: 161; Türk & Hafellner 2010: 47; Türk et al. 2012: 17; Arup et al. 2013: 21; Türk & Pfleger 2013: 61; Hafellner & Türk 2016: 37)

Caloplaca crenularia (With.) J.R.Laundon

(Türk & Hafellner 2010: 47; Hafellner & Türk 2016: 37)

Caloplaca crenulatella (Nyl.) H.Olivier

(Hafellner 2008a: 55; Priemetzhofer 2008: 339; Berger et al. 2009: 73; Berger & Priemetzhofer 2010: 161; Türk & Hafellner 2010: 47; Wilfling & Hafellner 2010a: 363; Wilfling et al. 2010: 118; Türk 2012: 12; 2016a: 282; Türk et al. 2012: 17; Arup et al. 2013: 26; Türk & Pfleger 2013: 61; Hafellner & Türk 2016: 37)

Caloplaca demissa (Körb.) Arup & Grube

(Suza 1947: 6, 7; Wirth 1972: 77; Tab. XXVII; XXVIII; Hafellner 2008a: 55; Berger et al. 2009: 73; Berger & Priemetzhofer 2010: 161; Türk & Hafellner 2010: 47; Breuss & Berger 2012b: 176; Hafellner & Türk 2016: 37)

Caloplaca dichroa Arup

(Vondrák et al. 2009b: 574; 594; Türk & Hafellner 2010: 48; Hafellner & Türk 2016: 37)

Caloplaca emilii Vondrák, Khodos., Cl.Roux & V.Wirth

(Vondrák et al. 2013: 711; Hafellner & Türk 2016: 37)

Caloplaca epithallina Lynge

(Hafellner 2008a: 55; Türk & Hafellner 2010: 48; Gärtner 2013: 52, 70; Hafellner & Türk 2016: 37; Türk 2016a: 282)

Caloplaca exsecuta (Nyl.) Dalla Torre & Sarnth.

(Türk & Hafellner 2010: 48; Gärtner 2013: 66; Hafellner & Türk 2016: 37; Türk 2016a: 282)

[**Caloplaca ferrarii** (Bagl.) Jatta

(Wirth 1972: 238; Kaufmann 2013: 5; 2015: 43, 56; Hafellner & Türk 2016: 37)]

Caloplaca ferruginea (Huds.) Th.Fr.

(Emmerer et al. 2000: 15; Berger et al. 2009: 73; Türk & Hafellner 2010: 48; Türk & Pfleger 2010: 405; Türk 2015a: 31; 2016a: 282; Hafellner & Türk 2016: 37)

Caloplaca flavescens (Huds.) J.R.Laundon

(Berger et al. 2009: 73; Hafellner 2009a: 100; Šoun & Vondrák 2008: 283; Berger & Priemetzhofer 2010: 161; Breuss & Brand 2010: 108; Türk & Hafellner 2010: 48; Gärtner 2013: 52; Türk & Pfleger 2013: 61; Hafellner & Türk 2016: 37)

Caloplaca flavocitrina (Nyl.) H.Olivier

(Priemetzhofer 2008: 339; Berger et al. 2009: 74; Vondrák et al. 2009b: 574; Berger & Priemetzhofer 2010: 161; Breuss 2010: 3; Türk & Hafellner 2010: 48; Türk et al. 2012: 18; Pilzer et al. 2015: 184, 186, 189; Hafellner & Türk 2016: 37)

[**Caloplaca fraudans** (Th.Fr.)

(Kaufmann 2013: 5 2015: 11, 13, 53, 56; Hafellner & Türk 2016: 37)]

Caloplaca furfuracea H.Magn.

(Hafellner 2008a: 55; Berger et al. 2009: 74; Türk & Hafellner 2010: 49; Gärtner 2013: 52; Vondrák et al. 2013: 703; Hafellner & Türk 2016: 37; Türk 2016a: 282)

Caloplaca granulosa (Müll.Arg.) Jatta

(Hafellner 2009a: 100; Türk & Hafellner 2010: 49; Hafellner & Türk 2016: 37)

Caloplaca grimmiae (Nyl.) H.Olivier

(Türk & Hafellner 2010: 49; Hafellner & Türk 2016: 37; Türk 2016a: 282)

Caloplaca havaasii H.Magn.

(Hafellner 2008a: 55; Türk & Hafellner 2010: 49; Wilfling & Hafellner 2010a: 363; Hafellner & Türk 2016: 37; Türk 2016a: 282)

Caloplaca herbidella (Hue) H.Magn. inkl. f. **denigrata** (Servít) H.Magn.

(Emmerer et al. 2000: 15; Schlüsslmayr 2001: 77, 91, 107, 117; Komposch & Emmerer 2007: 21; 2011: 85; Hafellner 2008a: 55; Kienesberger & Türk 2008: 283; Arup & Åkelius 2009: 478; Berger et al. 2009: 74; Türk et al. 2009: 185, 186, 187; Breuss & Brand 2010: 108; Türk & Hafellner 2010: 49; Türk & Pfleger 2010: 405; Gros et al. 2012: 19; Türk 2015a: 31; 2016a: 282; Hafellner & Türk 2016: 37)

Caloplaca holocarpa (Ehrh. ex Ach.) A.E.Wade

(Emmerer et al. 2000: 15; Hafellner 2008a: 55; Kienesberger & Türk 2008: 280; Pfleger et al. 2007: 127; 2009: 13; Priemetzhofer 2008: 339; Türk & Pfleger 2008: 90; 2012a: 61; 2012b: 61; 2013: 61; Arup 2009: 123; Berger et al. 2009: 74; Türk et al. 2009: 186; 2010: 23; 2012: 18; 2013: 33; Berger & Priemetzhofer 2010: 161; Türk & Erschbamer 2010: 161, 278; Türk & Hafellner 2010:

49; Gros et al. 2012: 19; Türk et al. 2010: 23; 2012: 18; 2013: 33; Gärtner 2013: 52; Mayer et al. 2013: 42; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Bilovitz 2014: 201; Türk 2014a: 199; 2014b: 92; 2015e: 30, 61; 2016a: 282; Obermayer 2015: 3; Pfleger 2015: 33, 61; Pilzer et al. 2015: 184, 189; Hafellner & Türk 2016: 38)

Caloplaca hungarica H.Magn.

(Hafellner 2008a: 55; Komposch & Emmerer 2008: 81, 83; Pfleger et al. 2007: 127; Berger et al. 2009: 74; Türk & Hafellner 2010: 50; Türk & Pfleger 2010: 405; Hafellner & Türk 2016: 38; Türk 2016a: 282)

Caloplaca inconnexa (Nyl.) Zahlbr.

(Berger & Priemetzhofer 2010: 161; Türk & Hafellner 2010: 50; Türk & Pfleger 2013: 61; Hafellner & Türk 2016: 38)

Caloplaca insularis Poelt

(Türk & Hafellner 2010: 50; Wilfling & Hafellner 2010a: 363; Hafellner & Türk 2016: 38)

Caloplaca interfulgens (Nyl.) J.Steiner

(Vondrák et al. 2013: 706; Hafellner & Türk 2016: 38)

Caloplaca isidiigera Vězda

(Hafellner 2008a: 55; Vondrák et al. 2008: 376; Berger et al. 2009: 75; Türk & Hafellner 2010: 50; Wilfling & Hafellner 2010a: 363; Kaufmann 2011: 52; 2015: 13, 15, 39, 43, 45, 47, 48, 50, 53, 56; Šoun et al. 2011: 116, 125, 126; Türk 2012: 12; 2016a: 282; Arup et al. 2013: 20; Hafellner & Türk 2016: 38)

Caloplaca jungermanniae (Vahl) Th.Fr.

(Bültmann & Daniels 2009: 37; Türk & Hafellner 2010: 50; Hafellner & Türk 2016: 38; Türk 2016a: 282)

[***Caloplaca karakorina*** Hansen, Poelt & Søchting

(Kaufmann 2013: 36; 2015: 56; Hafellner & Türk 2016: 38)]

Caloplaca keissleri (Servít) Poelt

(Türk & Hafellner 2010: 50; Kaufmann 2015: 14; Hafellner & Türk 2016: 38)

Caloplaca lactea (A.Massal.) Zahlbr.

(Berger et al. 2009: 75; Pfleger et al. 2009: 13; Berger & Priemetzhofer 2010: 161; Türk & Hafellner 2010: 50; Wilfling & Hafellner 2010a: 363; Wilfling et al. 2010: 118; Kaufmann 2011: 52; 2015: 15, 39, 42, 47, 49, 50, 53, 54, 56; Türk 2012: 12; 2016a: 282; Türk & Pfleger 2012b: 61; 2013: 61; Türk & Maier 2013: 316; Hafellner & Türk 2016: 38)

[***Caloplaca lecidellae*** Poelt & Hinteregger

(Kaufmann 2013: 6; 2015: 47, 56; Hafellner & Türk 2016: 38)]

Caloplaca lithophila H.Magn.

(Hafellner 2008a: 55; Türk & Hafellner 2010: 50; Hafellner & Bilovitz 2011: 186; Kaufmann 2011: 52; 2015: 11, 13, 26, 34, 38, 47, 48, 50, 52, 56; Hafellner & Türk 2016: 38)

Caloplaca livida (Hepp) Jatta

(Türk & Hafellner 2010: 50; Hafellner & Türk 2016: 38)

Caloplaca lucifuga G.Thor

(Hafellner 2008a: 55; Berger et al. 2009: 75; Berger & Priemetzhofer 2010: 161; Türk & Hafellner 2010: 51; Hafellner & Türk 2016: 38)

Caloplaca macrocarpa (Anzi) Zahlbr.

(Berger et al. 2009: 75; Breuss 2009b: 276; Türk & Hafellner 2010: 51; Wilfling & Hafellner 2010a: 363; Arup et al. 2013: 25; Hafellner & Türk 2016: 38; Türk 2016a: 282)

Caloplaca magni-filii Poelt

(Türk & Hafellner 2010: 51; Kaufmann 2015: 27, 56; Hafellner & Türk 2016: 38)

Caloplaca microphyllina (Tuck.) Hasse

(Hafellner 2008a: 55; Berger et al. 2009: 75; Türk & Hafellner 2010: 51; Hafellner & Türk 2016: 38)

Caloplaca monacensis (Leder.) Lettau

(Türk & Hafellner 2010: 45; Šoun et al. 2011: 127; Bilovitz 2014: 201; Hafellner & Türk 2016: 38)

Caloplaca nideri J.Steiner

(Türk & Hafellner 2010: 51; Hafellner & Türk 2016: 38)

Caloplaca nivalis (Körb.) Th.Fr.

(Türk & Hafellner 2010: 51; Gärtner 2013: 66; Hafellner & Türk 2016: 38)

Caloplaca nubigena (Kremp.) Dalla Torre & Sarnth.

(Berger et al. 2009: 75; Breuss & Brand 2010: 108; Türk & Hafellner 2010: 51; Wilfling et al. 2010: 118; Kaufmann 2015: 14, 56; Hafellner & Türk 2016: 38)

Caloplaca oasis (A.Massal.) Szatala

(Arup 2009: 125; Hafellner 2009a: 100; Türk & Hafellner 2010: 51; Türk et al 2012: 18; Berger & Priemetzhofer 2014: 55; Hafellner & Türk 2016: 38)

Caloplaca obscurella (J.Lahm ex Körb.) Th.Fr.

(Türk & Pfleger 2008: 85; Berger et al. 2009: 76; Hafellner 2009a: 101; Berger & Priemetzhofer 2010: 161; Breuss & Brand 2010: 108; Türk & Hafellner 2010: 51; Wilfling et al. 2010: 118; Türk & Maier 2013: 316; Türk et al. 2013: 33; Pilzer et al. 2015: 189; Hafellner & Türk 2016: 38)

Caloplaca ochracea (Schaer.) Flagey

(Berger et al. 2009: 257; Türk & Hafellner 2010: 52; Hafellner & Türk 2016: 38)

Caloplaca paulii Poelt

(Breuss 2009b: 273; Türk & Hafellner 2010: 52; Kaufmann 2011: 52; 2015: 48, 56; Arup et al. 2013: 76; Hafellner & Türk 2016: 39)

Caloplaca percrocata (Arnold) J.Steiner

(Türk & Hafellner 2010: 52; Gärtner 2013: 66; Kaufmann 2015: 20, 42, 56; Hafellner & Türk 2016: 39)

Caloplaca polycarpa (A.Massal.) Zahlbr.

(Hafellner 2009a: 101; Türk & Hafellner 2010: 52; Hafellner 2013: 60; Hafellner & Türk 2016: 39)

Caloplaca pseudofulgensia Gaya & Nav.-Ros.

(Hafellner & Türk 2016: 39)

Caloplaca pyracea (Ach.) Th.Fr.

(Taurer-Zeiner et al. 2007: 112; Hafellner 2008a: 55; 2009a:

101, 106; Priemetzhofer 2008: 339; Türk & Pfleger 2008: 90; 2010: 405; 2012a: 61; 2012b: 61; 2013: 61; Berger et al. 2009: 76; Pfleger et al. 2009: 13; Türk & Hafellner 2010: 52; Vondrák 2010: 8; Gros et al. 2012: 19; Türk et al. 2012: 18; 2013: 33; Mayer et al. 2013: 42; Türk & Maier 2013: 316; Türk 2014a: 196; 2015a: 31; 2015d: 28; 2015e: 61; 2016a: 282; 2016b: 165; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Kaufmann 2015: 3, 15, 19, 50, 53, 56; Pilzer et al. 2015: 189; Hafellner & Türk 2016: 39)

Caloplaca raesaenenii Bredinka

(Türk & Hafellner 2010: 55; Hafellner & Türk 2016: 39)

Caloplaca rubelliana (Ach.) Lojka

(Suza 1947: 11; Wirth 1972: 77; Türk & Hafellner 2010: 52; Hafellner & Türk 2016: 39)

Caloplaca saxifragarum Poelt

(Hafellner 2008a: 55; Berger et al. 2009: 76; Breuss & Brand 2010: 108; Türk & Hafellner 2010: 53; Wilfling & Hafellner 2010b: 99; Gärtner 2013: 52; 70; Hafellner & Türk 2016: 39; Türk 2016a: 282)

Caloplaca schoeferi Poelt

(Berger et al. 2009: 76; Türk & Hafellner 2010: 53; Hafellner & Türk 2016: 39)

Caloplaca scotoplaca (Nyl.) H.Magn.

(Berger et al. 2009: 77; Türk & Hafellner 2010: 53; Hafellner & Türk 2016: 39; Türk 2016a: 282)

Caloplaca scrobiculata H.Magn.

(Türk & Hafellner 2010: 53; Wilfling et al. 2010: 118)

Caloplaca sinapisperma (Lam. & DC.) Maheut & Gillet

(Braun 1892: 31; Hafellner 2008a: 55; Komposch & Emmerer 2008: 80, 83; Pfleger et al. 2007: 127; Berger et al. 2009: 77; Obermayer 2009b: 11; 2015: 4; Türk et al. 2009: 184; 186; Wilfling 2009: 89; Breuss & Brand 2010: 108; Türk & Hafellner 2010: 53; Wilfling & Hafellner 2010b: 99; Wilfling et al. 2010: 118; Gros et al. 2012: 19; Türk 2012: 12; 2015a: 31; 2016a: 282; Gärtner 2013: 52, 66, 70; Bilovitz et al. 2014: 238; Zheng et al. 2014: 182; Kaufmann 2015: 22, 56; Hafellner & Türk 2016: 39)

Caloplaca soralifera Vondrák & Hrouzek

(Türk & Hafellner 2010: 53; Hafellner & Türk 2016: 39)

Caloplaca sorocarpa (Vain.) Zahlbr.

(Türk & Hafellner 2010: 53; Hafellner & Türk 2016: 39)

Caloplaca squamulata (Nyl.) Boistel

(Berger et al. 2009: 77; Türk & Hafellner 2010: 54; Hafellner & Türk 2016: 39)

Caloplaca stillicidiorum (Vahl) Lynge

(Emmerer et al. 2000: 15; Hafellner 2008a: 55; 2009a: 101; 2016: 36; Berger et al. 2009: 77; Bültmann & Daniels 2009: 37, 40; Wilfling 2009: 89; Berger & Priemetzhofer 2010: 161; Breuss & Brand 2010: 108; Peer et al. 2010: 7; Türk & Erschbamer 2010: 158, 278; Türk & Hafellner 2010: 54; Wilfling & Hafellner 2010b: 99; Wilfling et al. 2010: 118; Šoun et al. 2011: 117, 118, 130; Gros et al. 2012: 19; Hafellner et al. 2012: 93; Gärtner 2013: 52; Komposch & Breuss 2013: 502; Zheng et al. 2014: 182; Bilovitz et al. 2014: 238; 2015: 206; Hafellner 2015b: 59, 60, 61, 62, 63; Kaufmann 2015: 45, 46, 56; Türk 2015a: 29, 31; 2016a: 282; Hafellner & Türk 2016: 39)

Caloplaca subalpina Vondrák, *Šoun* & Palice

(Vondrák et al. 2008: 381; Hafellner & Türk 2016: 39)

[***Caloplaca subochracea*** (M.Choisy & Werner) Clauzade & Cl.Roux, inkl. f. ***pallida*** Clauzade & Cl.Roux

(Kaufmann 2015b: 47, 56; Hafellner & Türk 2016: 39)]

Calopalca subpallida H.Magn.

(Hafellner 2009a: 101; 106; Berger & Priemetzhofer 2010: 161; Türk & Hafellner 2010: 52; Breuss & Berger 2012b: 176; Hafellner & Türk 2016: 39)

Caloplaca subsoluta (Nyl. ex Wedd.) Zahlbr.

(Braun 1892: 30; Wirth 1972: 77; Berger et al. 2009: 75; Berger & Priemetzhofer 2010: 161; Türk & Hafellner 2010: 54; Breuss & Berger 2012b: 176; Türk et al. 2010: 23; 2012: 18; Arup et al. 2013: 25; Kaufmann 2015: 13, 56; Hafellner & Türk 2016: 39; Türk 2016a: 282)

Caloplaca substerilis Vondrák, Palice & P.Boom

(Vondrák et al. 2013: 703, 719; Hafellner & Türk 2016: 39)

Caloplaca teicholyta (Ach.) J.Steiner

(Berger et al. 2009: 77; Türk & Pfleger 2008: 90; 2012a: 61; 2013: 61; Berger & Priemetzhofer 2010: 162; Türk & Hafellner 2010: 54; Türk et al. 2012: 18; Türk & Maier 2013: 316; Türk 2014a: 199; 2014b: 93; 2015e: 61; Pfleger 2015: 33, 61; Pilzer et al. 2015: 184, 189; Hafellner & Türk 2016: 39)

Caloplaca tetraspora (Nyl.) H.Olivier

(Türk & Hafellner 2010: 54; Wilfling & Hafellner 2010b: 99; Gärtner 2013: 52; Hafellner & Türk 2016: 39)

Caloplaca tiroliensis Zahlbr.

(Hofmann & Cichini 2005: 323; Hafellner 2008a: 55; 2015b: 59, 60, 61, 62, 63; 2016: 35; Pfleger et al. 2007: 127; Berger et al. 2009: 77; Breuss 2009b: 273; Bültmann & Daniels 2009: 37, 40; Wilfling 2009: 89; Breuss & Brand 2010: 108; Türk & Hafellner 2010: 54; Wilfling & Hafellner 2010b: 100; Wilfling et al. 2010: 118; Gros et al. 2012: 19; Hafellner et al. 2012: 93; Arup et al. 2013: 49; Gärtner 2013: 53, 70; Bilovitz et al. 2014: 238; 2015: 206; Türk 2015a: 31; 2016a: 283; Hafellner & Türk 2016: 39)

Caloplaca tominii Sav.

(Türk & Hafellner 2010: 55; Hafellner & Türk 2016: 40; Türk 2016a: 283)

Caloplaca tornoensis H.Magn.

(Türk & Hafellner 2010: 55; Hafellner & Türk 2016: 40)

Caloplaca tristiuscula H.Magn.

(Türk & Hafellner 2010: 55; Hafellner & Türk 2016: 40)

Caloplaca turkuensis (Vain.) Zahlbr.

(Šoun et al. 2011: 132; Hafellner & Türk 2016: 40)

Caloplaca velana (A.Massal.) Du Rietz

(Hafellner 2008a: 55; Berger et al. 2009: 73; Türk et al. 2012: 18; Berger & Priemetzhofer 2010: 162; Komposch & Emmerer 2010: 79; Türk & Hafellner 2010: 55; Türk & Pfleger 2010: 405; 2012a: 61; 2013: 61; Wilfling & Hafellner 2010a: 364; Wilfling et al. 2010: 118; Hafellner & Bilovitz 2011: 186; Breuss & Berger 2012b: 176; Kaufmann 2011: 52; 2013: 36; 2015: 13, 15,

42, 45, 46, 48, 50, 53, 54, 56; Türk 2014a: 199; 2016a: 282; Pilzer et al. 2015: 189; Hafellner & Türk 2016: 40)

Caloplaca viridirufa (Ach.) Zahlbr.

(Suza 1947: 7; 1948: 8; Wirth 1972: 77; Tab. XXVII; Berger et al. 2009: 70; Berger & Priemetzhofer 2010: 160; Türk & Hafellner 2010: 43; Hafellner & Türk 2016: 40)

Caloplaca vitellinaria Szatala

(Türk & Hafellner 2010: 55; Hafellner & Türk 2016: 40; Türk 2016a: 283)

Caloplaca vitellinula (Nyl.) H.Olivier

(Berger et al. 2009: 78; Pfleger et al. 2009: 13; Türk & Hafellner 2010: 55 Wilfling & Hafellner 2010a: 364; Hafellner & Türk 2016: 40)

Caloplaca xerica Poelt & Vězda

(Türk & Hafellner 2010: 56; Hafellner & Türk 2016: 40)

Calvitimela Hafellner

Calvitimela aglaea (Sommerf.) Hafellner

(Sauter 1841: 43; Braun 1892: 31; Hofmann & Cichini 2005: 319; Hafellner 2008a: 55; Pfleger et al. 2009: 11; Hertel & Schuhwerk 2010: 167; Türk & Hafellner 2010: 56; Türk et al. 2010: 21; Spribille et al. 2011a: 448, 452; Türk 2012:10; 2016a: 283; Kaufmann 2015: 11, 21, 26, 27, 28, 30, 33, 37, 56; Hafellner & Türk 2016: 41; Heijl & Türk 2016: 91)

Calvitimela armeniaca (DC.) Hafellner

(Hafellner 2008a: 56; Hertel & Schuhwerk 2010: 168; Türk & Hafellner 2010: 56; Türk et al. 2010: 21; Spribille et al. 2011a: 448, 452; Türk 2012: 9, 10; 2016a: 283; Gärtner 2013: 53, 64; Bilovitz & Mayrhofer 2014: 48; Fleischhacker et al. 2015: 351; Kaufmann 2015: 27, 28, 29, 31, 37, 56; Hafellner & Türk 2016: 41)

Candelaria A.Massal.

Candelaria concolor (Dicks.) Stein

(Ricek 1969: 5; Schlüsslmayr 2001: 14, 58, 65, 77, 91, 109, 113, 115, 119, 120, 123; 2005: 617; Hafellner 2008a: 56; 2009a: 101; Kienesberger & Türk 2008: 280; Priemetzhofer 2008: 339; Than & Türk 2008: 386; Türk & Pfleger 2008: 90; 2010: 405; 2012b: 61; 2013: 61; Berger et al. 2009: 78; Hafellner & Obermayer 2009: 181; Neuwirth 2009: 253; Breuss & Brand 2010: 108; Madl et al. 2010: 152; Türk & Hafellner 2010: 56; Obermayer 2011b: 23; 2016: 6; Hafellner & Bilovitz 2011: 186; Hierschläger & Türk 2012: 141; Türk et al. 2012: 18; 2013: 33; Verein Artenvielfalt 2013: 46; Bilovitz 2014: 201; Neuwirth 2014: 39; Obermayer 2014: 2; 2016: 6; Türk 2014a: 196; 2015e: 61; 2016a: 283; Kaufmann 2015: 37, 56; Pfleger 2015: 33, 61; Pilzer et al. 2015: 189; Berger & Türk 2016: 7; Hafellner & Türk 2016: 41)

Candelaria pacifica M.West. & Arup

(Neuwirth 2014: 43; Berger & Priemetzhofer 2014: 63; Hafellner & Türk 2016: 41)

Candelariella Müll.Arg.

Candelariella antennaria Räsänen

(Westberg & Clerc 2012: 5; Hafellner & Türk 2016: 42)

Candelariella aurella (Hoffm.) Zahlbr.

(Taurer-Zeiner et al. 2007: 112; Hafellner 2008a: 56; 2009a: 101; Komposch & Emmerer 2008: 77, 83; Pfleger et al. 2007: 127; 2009: 10; Priemetzhofer 2008: 340; Türk & Pfleger 2008: 90; 2010: 405; 2012a: 61; 2012b: 61; 2013: 61; Berger et al. 2009: 78; Neuwirth 2009: 253; Wilfling 2009: 87, 89; Berger & Priemetzhofer 2010: 162; Türk & Erschbamer 2010: 278; Türk & Hafellner 2010: 57; Türk et al. 2010: 20; 2012: 18; 2013: 33; Wilfling & Hafellner 2010a: 364; 2010b: 100; Wilfling et al. 2010: 118; Hafellner & Bilovitz 2011: 186; Kaufmann 2011: 52; 2015: 13, 15, 41, 43, 44, 46, 48, 50, 52, 53, 56; Obermayer 2011a: 4; Gros et al. 2012: 13; Hafellner et al. 2012: 93; Türk 2012: 9; 2014a: 199; 2014b: 92; 2015a: 31; 2015c: 148; 2015e: 61; 2016a: 283; 2016b: 165; Gärtner 2013: 53; Komposch & Taurer-Zeiner 2013: 53; Türk & Maier 2013: 316; Zheng et al. 2014: 182; Pfleger 2015: 61; Pilzer et al. 2015: 184; 189; Hafellner & Türk 2016: 42)

[*Candelariella aurella* (Hoffm.) Zahlbr. var. *glebulosa* (Asta, Clauzade & Cl.Roux) Cl.Roux

(Kaufmann 2011: 52; 2013: 6; 2015: 48, 56; Hafellner & Türk 2016: 42)]

Candelariella carnica Poelt

(Türk & Hafellner 2010: 57; Hafellner & Türk 2016: 42)

Candelariella commutata Otte & M.Westb.

(Berger et al. 2009: 79; Türk & Hafellner 2010: 57; Otte et al. 2013: 221; Kaufmann 2015: 54, 56; Hafellner & Türk 2016: 42; Türk 2016a: 283)

Candelariella coralliza (Nyl.) H.Magn.

(Wirth 1972: Tab. XIII; Hofmann & Cichini 2005: 320; Hafellner 2008a: 56; Priemetzhofer 2008: 340; Berger et al. 2009: 79; Berger & Priemetzhofer 2010: 162; Türk & Erschbamer 2010: 278; Türk & Hafellner 2010: 57; Breuss & Berger 2012b: 176; Türk et al. 2012: 18; 2013: 33; Gärtner 2013: 53; Berger & Türk 2016: 7; Hafellner & Türk 2016: 42; Türk 2016a: 283)

Candelariella efflorescens auct., non R.C.Harris & W.R.Buck

(Priemetzhofer 2008: 340; Türk & Pfleger 2008: 85, 90; 2012b: 61; Berger et al. 2009: 79; Hafellner & Obermayer 2009: 181; Berger & Priemetzhofer 2010: 162; Türk & Hafellner 2010: 57; Hafellner & Bilovitz 2011: 186, 188; Breuss & Berger 2012b: 176; Türk et al. 2012: 18; 2013: 33; Mayer et al. 2013: 42; Türk & Maier 2013: 316; Pfleger 2015: 61; Pilzer et al. 2015: 189; Hafellner & Türk 2016: 42)

Candelariella flavovirella (Nyl.) Lettau

(Türk & Hafellner 2010: 57; Hafellner & Türk 2016: 42)

Candelariella kuusamoensis Räsänen

(Pfleger et al. 2007: 124, 127; Berger et al. 2009: 79; Türk & Hafellner 2010: 57; Hafellner & Türk 2016: 42; Türk 2016a: 283)

Candelariella lutella (Vain.) Räsänen

(Türk & Hafellner 2010: 58; Hafellner & Türk 2016: 42)

Candelariella medians (Nyl.) A.L.Smith

(Berger & Priemetzhofer 2010: 177; Türk & Hafellner 2010: 58; Türk & Pfleger 2012b: 61; Hafellner & Türk 2016: 42)

Candelariella oleaginescens Rondon

(Türk & Hafellner 2010: 58; Hafellner & Türk 2016: 42)

Candelariella plumbea Poelt & Vězda

(Emmerer et al. 2000: 15; Türk & Hafellner 2010: 58; Kaufmann 2011: 52; 2015: 48, 56; Hafellner & Türk 2016: 42)

Candelariella reflexa (Nyl.) Lettau

(Emmerer et al. 2000: 15; Schlüsslmayr 2001: 14, 18, 58, 65, 77, 93, 109, 112, 115, 117, 119, 120, 123; 2005: 527; 617, 622; Komposch & Emmerer 2007: 15, 21; 2008: 83; 2010: 79; 2011: 85; Hafellner 2008a: 56; 2009a: 101; Kienesberger & Türk 2008: 280, 283; Pfleger et al. 2007: 127; 2009: 10; Priemetzhofer 2008: 340; Taurer-Zeiner 2008: 97; Than & Türk 2008: 386; Türk & Pfleger 2008: 85, 90; 2010: 405; 2012a: 61; 2012b: 61; 2013: 61; Berger et al. 2009: 79; Hafellner & Obermayer 2009: 181; Neuwirth 2009: 254; Türk et al. 2009: 184; 2010: 20; 2012: 18; 2013: 33; Berger & Priemetzhofer 2010: 162; Breuss & Brand 2010: 108; Madl et al. 2010: 152; Türk & Hafellner 2010: 58; Obermayer 2011a: 4; 2014: 2; Hafellner & Bilovitz 2011: 186; Hierschläger & Türk 2012: 141; Mayer et al. 2013: 42; Türk & Maier 2013: 316; Bilovitz 2014: 201; Türk 2014a: 196; 2015a: 31; 2015e: 61; 2016a: 283; 2016b: 165; Pfleger 2015: 61; Pilzer et al. 2015: 189; Hafellner & Türk 2016: 42)

Candelariella rhodax Poelt & Vězda

(Türk & Hafellner 2010: 58; Hafellner & Türk 2016: 42)

Candelariella subdeflexa (Nyl.) Lettau

(Hafellner 2008a: 56; Berger et al. 2009: 79; Türk & Hafellner 2010: 58; Hafellner & Türk 2016: 42)

Candelariella via-lactae Thor & V.Wirth

(Türk & Hafellner 2010: 58; Hafellner & Türk 2016: 42)

Candelariella vitellina (Hoffm.) Müll.Arg.

(Wirth 1972: Tab. XII; Emmerer et al. 2000: 15; Hofmann & Cichini 2005: 320; Taurer-Zeiner et al. 2007: 112; Hafellner 2008a: 56; 2009a: 101; 2013: 59; 2015a: 28; Pfleger et al. 2007: 127; 2009: 10; Priemetzhofer 2008: 340; Türk & Pfleger 2008: 90; 2010: 405; 2012a: 61; 2012b: 61; 2013: 61; Berger et al. 2009: 79; Neuwirth 2009: 254; Berger & Priemetzhofer 2010: 162; Gärtner 2010: 277; Türk & Erschbamer 2010: 158, 278; Türk & Hafellner 2010: 58; Türk et al. 2010: 20; 2012: 18; Wilfling & Hafellner 2010a: 364; Obermayer 2011b: 24; Breuss & Berger 2012b: 176; Gros et al. 2012: 13; Türk 2012: 9; 2015c: 148; 2015e: 61; 2016a: 283; 2016b: 165; Gärtner 2013: 53; Türk & Maier 2013: 316; Verein Artenvielfalt 2013: 46; Berger & Priemetzhofer 2014: 57; Bilovitz & Mayrhofer 2014: 48; Fleischhacker et al. 2015: 351; Kaufmann 2015: 2, 3; 6, 7, 8, 10, 11, 13, 20, 21, 23, 24, 26, 28, 29, 31, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 43, 44, 53, 56; Pfleger 2015: 61; Pilzer et al. 2015: 184, 189; Hafellner & Türk 2016: 42)

Candelariella xanthostigma (Ach.) Lettau

(Ricek 1969: 5; Schlüsslmayr 2001: 58, 77, 93, 113, 115, 117, 119, 120, 123; 2005: 623; Hofmann & Cichini 2005: 320; Hafellner 2008a: 56; 2009a: 101; Kienesberger & Türk 2008: 280, 283; Pfleger et al. 2007: 127; 2009: 10; Priemetzhofer 2008: 340; Than & Türk 2008: 386; Türk & Pfleger 2008: 85, 90; 2010: 405; 2012a: 61; 2012b: 61; 2013: 61; Berger et al. 2009: 80; Neuwirth 2009: 254; Türk et al. 2009: 185; 2012: 18; 2013: 33; Berger & Priemetzhofer 2010: 162; Breuss & Brand 2010: 108; Madl et al. 2010: 152; Türk & Hafellner 2010: 59; Wilfling et al. 2010: 118; Komposch & Emmerer 2011: 85; Obermayer 2011b: 24; Breuss & Berger 2012b: 176; Gros et al. 2012: 13; Hierschläger & Türk 2012: 142; Türk 2012: 9; 2014a: 196; 2015a: 31; 2015e: 61; 2016a: 283; 2016b: 165; Gärtner 2013: 53; Mayer et al. 2013: 42; Türk & Maier 2013: 316; Verein Artenvielfalt 2013: 46; Bilovitz 2014: 201; Pfleger 2015: 61; Pilzer et al. 2015: 184, 189; Hafellner & Türk 2016: 42)

Carbonea (Hertel) Hertel

Carbonea assimilis (Körb.) Hafellner & Hertel

(Hafellner 2008a: 56; Türk & Hafellner 2010: 59; Hafellner & Türk 2016: 42)

Carbonea atronivea (Arnold) Hertel

(Hertel & Schuhwerk 2010: 169; Türk & Hafellner 2010: 59; Gärtner 2013: 53; Kaufmann 2015: 12, 37, 40, 42, 44, 47, 56; Hafellner & Türk 2016: 42; Türk 2016a: 283)

Carbonea distans (Kremp.) Hafellner & W.Obermayer

(Hafellner 2008a: 56; Hertel & Schuhwerk 2010: 170; Türk & Hafellner 2010: 59; Gärtner 2013: 57; Kaufmann 2015: 27, 29, 37, 56; Hafellner & Türk 2016: 42; Türk 2016a: 283)

Carbonea latypizodes (Nyl.) Knoph & Rambold

(Türk & Hafellner 2010: 60; Hafellner & Türk 2016: 42)

Carbonea nivaria (Arnold) Rambold

(Hertel & Schuhwerk 2010: 171; Türk & Hafellner 2010: 153; Hafellner & Türk 2016: 42)

Carbonea vorticosa (Flörke) Hertel

(Hafellner 2008a: 56; Pfleger et al. 2007: 127; Berger et al. 2009: 80; Obermayer 2009b: 12; 2016: 6; Hertel & Schuhwerk 2010: 172; Türk & Hafellner 2010: 60; Gärtner 2013: 53; Kaufmann 2015: 6, 9, 10, 12, 22, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 35, 37, 40, 42, 44, 56; Hafellner & Türk 2016: 43; Heijl & Türk 2016: 91; Türk 2016a: 283)

Carbonicola Bendiksby & Timdal

Carbonicola anthracophila (Nyl.) Bendiksby & Timdal

(Hafellner 2008a: 64; Türk & Hafellner 2010: 120; Hafellner & Türk 2016: 43)

Catapyrenium Flot.

Catapyrenium cinereum (Pers.) Körb.

(Hafellner 2008a: 56; Berger et al. 2009: 80; Bültmann & Daniels 2009: 40; Wilfling 2009: 89; Breuss & Brand 2010: 108; Peer et al. 2010: 7; Türk & Hafellner 2010: 60; Wilfling & Hafellner 2010b: 100; Wilfling et al. 2010: 118; Gärtner 2013: 53; 70; Bilovitz et al. 2014: 238; Zheng et al. 2014: 182; Kaufmann 2015: 39, 56; Hafellner & Türk 2016: 43; Türk 2016a: 283)

Catapyrenium daedaleum (Kremp.) Stein

(Berger et al. 2009: 80; Wilfling 2009: 89; Breuss & Brand 2010: 108; Türk & Hafellner 2010: 60; Wilfling & Hafellner 2010b: 100; Wilfling et al. 2010: 118; Gärtner 2013: 53; Türk 2015a: 31; 2016a: 283; Hafellner & Türk 2016: 43)

Catillaria A.Massal.

Catillaria alba Coppins & Vězda

(Berger et al. 2009: 81; Türk & Hafellner 2010: 60; Hafellner & Türk 2016: 43)

Catillaria atomarioides (Müll.Arg.) H.Kilias

(Berger et al. 2009: 81; Hafellner 2009a: 101; Pfleger et al. 2009: 10; Türk & Hafellner 2010: 60; Gärtner 2013: 66; Hafellner & Türk 2016: 43; Türk 2016a: 283)

Catillaria chalybeia (Borrer) A.Massal. var. ***chalybeia***

(Hafellner 2008a: 56; Berger et al. 2009: 81; Türk & Hafellner 2010: 61; Hafellner & Türk 2016: 43; Türk 2016a: 283)

Catillaria chalybeia (Borrer) A.Massal. var. ***chloropoliza*** (Nyl.) H.Kilias

(Türk & Hafellner 2010: 61; Hafellner & Türk 2016: 43)

Catillaria contristans (Nyl.) Zahlbr.

(Türk & Hafellner 2010: 61; Hafellner & Türk 2016: 43; Türk 2016a: 283)

Catillaria detractula (Nyl.) H.Olivier

(Türk & Hafellner 2010: 61; Türk & Maier 2013: 93, 316; Kaufmann 2015: 43, 56; Hafellner & Türk 2016: 43)

Catillaria erysiboides (Nyl.) Th.Fr.

(Türk & Hafellner 2010: 61; Türk 2015a: 31; 2016a: 283; Hafellner & Türk 2016: 43)

Catillaria lenticularis (Ach.) Th.Fr.

(Emmerer et al. 2000: 15; Berger & Priemetzhofer 2008: 132; Berger et al. 2009: 81; Hafellner 2009a: 101; Wilfling 2009: 89; Berger & Priemetzhofer 2010: 162; Breuss & Brand 2010: 108; Türk & Hafellner 2010: 61; Wilfling & Hafellner 2010a: 364; Wilfling et al. 2010: 118; Komposch & Emmerer 2011: 85; Türk & Pfleger 2012b: 61; 2013: 61; Komposch & Taurer-Zeiner 2013: 53; Kaufmann 2015: 15, 52, 56; Pilzer et al. 2015: 184, 189; Hafellner & Türk 2016: 43; Türk 2016a: 283)

Catillaria minuta (A.Massal.) Lettau

(Pfleger et al. 2007: 127; Berger et al. 2009: 81; Berger & Priemetzhofer 2010: 162; Breuss & Brand 2010: 108; Türk & Hafellner 2010: 61; Komposch & Breuss 2013: 498; Kaufmann 2015: 15, 56; Hafellner & Türk 2016: 43)

Catillaria nigroclavata (Nyl.) Schuler

(Emmerer et al. 2000: 15; Schlüsslmayr 2001: 77, 123; Hafellner 2008a: 56; 2009a: 101; Komposch & Emmerer 2008: 77, 83; 2011: 82, 85; Priemetzhofer 2008: 340; Berger et al. 2009: 81; Berger & Priemetzhofer 2010: 162; Breuss & Brand 2010: 108; Türk & Hafellner 2010: 61; Hafellner & Bilovitz 2011: 186; Türk et al. 2012: 18; 2013: 33; Türk & Maier 2013: 316; Berger & Priemetzhofer 2014: 55, 57; Pilzer et al. 2015: 184, 189; Hafellner & Türk 2016: 43; Türk 2016a: 283)

Catillaria picila (A.Massal.) Coppins

(Berger et al. 2009: 82; Breuss & Brand 2010: 108; Türk & Hafellner 2010: 62; Kaufmann 2015: 15, 44, 47, 49 53, 56; Hafellner & Türk 2016: 43)

Catillaria sculpturata H.Magn.

(Ein versehentlich nicht eliminiertes Synonym von *Toninia sculpturata*)

(Hafellner & Türk 2016: 43)

Catillaria vernicea (Körb.) Lettau

(Berger et al. 2009: 82; Türk & Hafellner 2010: 62; Hafellner & Türk 2016: 43)

Catillochroma Kalb

Catillochroma pulverea (Borrer) Kalb

(Berger et al. 2009: 153; Hafellner 2009a: 101; Türk & Hafellner 2010: 172; Türk 2015a: 29, 33; 2016a: 293; Hafellner & Türk 2016: 44)

Catinaria Vain. nom. cons.

Catinaria atropurpurea (Schaer.) Vězda & Poelt

(Berger et al. 2009: 82; Türk & Hafellner 2010: 62; Türk 2015a: 31; Hafellner & Türk 2016: 44)

Catinaria neuschildii (Körb.) P.James

(Hafellner 2008a: 57; Berger et al. 2009: 82; Türk & Hafellner 2010: 62; Malíček et al. 2013: 33; Hafellner & Türk 2016: 44)

Catolechia Flot.

Catolechia wahlenbergii (Ach.) Flot. ex Körb.

(Hafellner 2008a: 57; Türk & Hafellner 2010: 62; Obermayer 2011b: 24; Gärtner 2013: 53, 70; Bilovitz & Mayrhofer 2014: 48; Kaufmann 2015: 7, 27, 29, 56; Hafellner & Türk 2016: 44; Türk 2016a: 283)

Celothelium A.Massal.

Celothelium buxii (J.Steiner) M.B.Aguirre

(Berger et al. 2009: 82; Türk & Hafellner 2010: 62; Hafellner & Türk 2016: 44)

Celothelium lutescens F.Berger & Aptroot

(Berger et al. 2009: 82; Berger & Priemetzhofer 2010: 162; Türk & Hafellner 2010: 62; Obermayer 2011a: 4; Hafellner & Türk 2016: 44)

Cephalophysis (Hertel) H.Kilias

Cephalophysis leucospila (Anzi) H.Kilias & Scheid. var. ***leucospila***

(Breuss & Brand 2010: 108; Türk & Hafellner 2010: 62; Wilfling & Hafellner 2010a: 364; Wilfling et al. 2010: 118; Berger & Priemetzhofer 2014: 63; Kaufmann 2015: 13, 49, 51, 56; Hafellner & Türk 2016: 44; Türk 2016a: 283)

Cephalophysis leucospila (Anzi) H.Kilias & Scheid. var. ***caelivicina*** (Poelt & Hertel) H.Kilias & Scheid.

(Berger et al. 2009: 83; Hertel & Schuhwerk 2010: 174; Türk & Hafellner 2010: 63; Hafellner & Türk 2016: 44)

Cetraria Ach. nom. cons.

Cetraria aculeata (Schreb.) Fr.

(Host 1797: 618; Hoppe 1833: 587; Berger et al. 2009: 83; Eberl & Kaiser 2009: 140; Pfleger et al. 2009: 12; Berger & Priemetzhofer 2010: 162; Türk & Hafellner 2010: 63; Türk et al. 2010: 22; Hafellner & Türk 2016: 45; Türk 2016a: 283)

Cetraria ericetorum Opiz

(Friedel 1938: 220; Hofmann & Cichini 2005: 321; Taurer-Zeiner et al. 2007: 112; Hafellner 2008a: 57; Pfleger et al. 2007: 127; 2009: 12; Berger et al. 2009: 83; Bültmann & Daniels 2009: 37, 40; Dellinger & Berger 2009: 132, 137; Berger & Priemetzhofer 2010: 162; Breuss & Brand 2010: 108; Gärtner 2010: 148; Nagl & Erschbamer 2010: 253; Türk & Erschbamer 2010: 278; Türk & Hafellner 2010: 63; Türk & Pfleger 2010: 405; Türk et al. 2010: 22; Wilfling & Hafellner 2010b: 100; Wilfling et al. 2010: 118; Gärtner & Hofbauer 2012: 174; Gros et al. 2012: 16; Türk 2012: 10; 2015b: 363; 2016a: 283; Gärtner 2013: 53, 70; Bilovitz & Mayrhofer 2014: 48; Bilovitz et al. 2015: 206; Kaufmann 2015: 8, 37, 56; Hafellner & Türk 2016: 45)

Cetraria islandica (L.) Ach. subsp. ***islandica***

(Host 1797: 618; Fürst 1924: 78, 81; Vierhapper 1924: 47, 50; Friedel 1938: 220, 225; Burgstaller & Schiffer 1995: 86, 88, 89, 93; Krause & Frenzel 1997: 203, 223; Erschbamer et al. 1999: 116; Hofmann & Cichini 2005: 321; Schlüsslmayr 2005: 588; Taurer-Zeiner et al. 2007: 57, 112; Hafellner 2008a: 57; 2009a: 101; 2015b: 67; Obermayer 2008: 114; 2009a: 2; 2009b: 12; Pfleger et al. 2007: 127; 2009: 12; Priemetzhofer 2008: 340; Taurer-Zeiner 2008: 93, 99; Berger et al. 2009: 83; Bültmann & Daniels 2009: 37, 40; Dellinger & Berger 2009: 132, 137; Eberl & Kaiser 2009: 127, 140; Eichberger & Arming 2009: 92, 98; Neuwirth 2009: 254; Türk et al. 2009: 185; 2010: 22; 2012: 18; Berger & Priemetzhofer 2010: 162; Breuss & Brand 2010: 108; Gärtner 2010: 148, 277; Nagl & Erschbamer 2010: 134, 253, 262; Peer et al. 2010: 7; Türk & Erschbamer 2010: 161, 278; Türk & Hafellner 2010: 63; Türk & Pfleger 2010: 405; Wilfling & Hafellner 2010b: 100; Komposch et al. 2011: 83, 85, 221; Gärtner & Hofbauer 2012: 166, 174; Gros et al. 2012: 16; Türk 2012: 10; 2015a: 31; 2015b: 363; 2015c: 148; 2016a: 283; Dämon et al. 2013: 143; Gärtner 2013: 53, 70; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Bilovitz & Mayrhofer 2014: 48; Bilovitz et al. 2014: 238; 2015: 206; Zheng et al. 2014: 183; Kaufmann 2015: 25, 56; Adlassnig et al. 2016: 1042, 1043, 1044, 1045; Hafellner & Türk 2016: 45; Ruprecht et al. 2016b: 16; 2016c: 14, 16)

Cetraria islandica (L.) Ach. subsp. ***crispiformis*** (Räsänen) Kärnefelt

(Bültmann & Daniels 2009: 39; Türk & Hafellner 2010: 64; Wilfling et al. 2010: 118; Hafellner & Türk 2016: 45; Türk 2016a: 283)

Cetraria muricata (Ach.) Eckfeldt, inkl. var. ***alpina*** (Schaer.) ined.

(Taurer-Zeiner et al. 2007: 112; Hafellner 2008a: 57; Bültmann & Daniels 2009: 37, 40; Pfleger et al. 2009: 12; Peer et al. 2010: 7; Türk & Erschbamer 2010: 278; Türk & Hafellner 2010: 64; Türk et al. 2010: 22; Wilfling & Hafellner 2010b: 100; Obermayer 2011a: 4; Türk 2012: 10; 2015c: 148; 2016a: 283; Gärtner 2013: 53; Bilovitz & Mayrhofer 2014: 48; Zheng et al. 2014: 183; Bilovitz et al. 2014: 238; 2015: 206; Kaufmann 2015: 56; Hafellner & Türk 2016: 45)

Cetraria obtusata P.Boom & Sipman

(Thell et al. 2009: 493; Türk & Hafellner 2010: 64; Gärtner 2013: 66; Breuss 2013: 86; Hafellner & Türk 2016: 45)

Cetraria sepincola (Ehrh.) Ach.

(Perktold 1846: 141; Taurer-Zeiner et al. 2007: 57; 112; Hafellner 2008a: 57; Berger et al. 2009: 83; Pfleger et al. 2009: 12; Türk & Hafellner 2010: 65; Obermayer 2012: 45; Gärtner 2013: 53; Hafellner & Türk 2016: 45; Türk 2016a: 283)

Cetrariella Kärnefelt & A.Thell

Cetrariella commixta (Nyl.) A.Thell & Kärnefelt

(Hofmann & Cichini 2005: 321; Berger et al. 2009: 154; Türk & Hafellner 2010: 172; Gärtner 2013: 53; Kaufmann 2013: 23; 2015: 6, 7, 58; Hafellner & Türk 2016: 45; Türk 2016a: 283)

Cetrariella delisei (Bory ex Schaer.) Kärnefelt & A.Thell

(Türk & Hafellner 2010: 65; Gärtner 2013: 66; Hafellner & Türk 2016: 45; Türk 2016a: 283)

Cetrariellairediella (Lettau) V.J.Rico & A.Thell

(Türk & Hafellner 2010: 173; Kaufmann 2015: 23, 33; Hafellner & Türk 2016: 45)

Cetrelia W.L.Culb. & C.F.Culb.

Cetrelia cetrarioides (Delise ex Duby) W.L.Culb. & C.F.Culb.

(Fürst 1924: 78; Suza 1947: 31; Emmerer et al. 2000: 15; Schlüsslmayr 2001: 18, 60; 77, 83, 87, 89, 91, 95, 99, 103, 105, 107, 109, 111, 113, 117, 2005: 614, 618, 622, 669; Komposch & Emmerer 2007: 21; 2008: 79, 83; Hafellner 2008a: 57; Kienesberger & Türk 2008: 283; Pfleger et al. 2007: 127; Priemetzhofer 2008: 340; Berger et al. 2009: 84; Neuwirth 2009: 254; Obermayer 2009b: 12; Türk et al. 2009: 185; 187; 2010: 22; 2012: 18; 2013: 33; Berger & Priemetzhofer 2010: 162; Breuss & Brand 2010: 108; Madl et al. 2010: 152; Türk & Hafellner 2010: 65; Türk & Pfleger 2010: 405; Gros et al. 2012: 16; Komposch & Taurer-Zeiner 2013: 51; Mayer et al. 2013: 42; Türk 2015a: 29, 31; 2015c: 149; 2016a: 283; 2016b: 165; Hafellner & Türk 2016: 45)

Cetrelia chicitae (W.L.Culb.) W.L.Culb. & C.F.Culb.

(Hafellner 2008a: 57; Berger et al. 2009: 84; 256; Türk & Hafellner 2010: 65; Hafellner & Türk 2016: 45)

Cetrelia monachorum (Zahlbr.) W.L.Culb. & C.F.Culb.

(Hafellner 2008a: 57; 2009a: 101; Berger et al. 2009: 84; Breuss & Brand 2010: 108; Türk & Hafellner 2010: 65; Türk & Pfleger 2010: 405; Gros et al. 2012: 16; Mayer et al. 2013: 42; Obermayer 2015: 4; Türk 2015a: 31; 2016a: 283; Hafellner & Türk 2016: 45)

Cetrelia olivetorum (Nyl.) W.L.Culb. & C.F.Culb.

(Schlüsslmayr 2001: 77, 105, 109, 115; 2005: 618; Hafellner 2008a: 57; Pfleger et al. 2007: 127; Berger et al. 2009: 84; Neuwirth 2009: 254; Thell et al. 2009: 492; Breuss & Brand 2010: 108; Madl et al. 2010: 152; Türk & Hafellner 2010: 65; Breuss & Berger 2012b: 176; Gros et al. 2012: 17; Türk et al. 2012: 18; 2013: 33; Mayer et al. 2013: 42; Türk 2015a: 31; 2016a: 283; Hafellner & Türk 2016: 45)

Chaenotheca (Th.Fr.) Th.Fr.

Chaenotheca brachypoda (Ach.) Tibell

(Berger et al. 2009: 84; Breuss & Brand 2010: 108; Türk & Hafellner 2010: 66; Hafellner & Türk 2016: 46)

Chaenotheca brunneola (Ach.) Müll.Arg.

(Hafellner 2008a: 57; Priemetzhofer 2008: 340; Berger et al. 2009: 85; Obermayer 2009b: 13; Berger & Priemetzhofer 2010: 162; Türk & Hafellner 2010: 66; Türk et al. 2012: 18; Türk 2015c: 149; 2016a: 283; 2016b: 165; Hafellner & Türk 2016: 46)

Chaenotheca chlorella (Ach.) Müll.Arg.

(Berger et al. 2009: 85; Breuss & Brand 2010: 108; Türk & Hafellner 2010: 66; Hafellner & Türk 2016: 46)

Chaenotheca chrysocephala (Turner ex Ach.) Th.Fr.

(Hofmann & Cichini 2005: 319; Komposch & Emmerer 2007: 14, 19, 21; 2008: 83; 2010: 78, 79; 2011: 82, 85; Hafellner 2008a: 57; 2008b: 9; 2009a: 101; Pfleger et al. 2007: 127; 2009: 11; Priemetzhofer 2008: 340; Berger et al. 2009: 85; Neuwirth 2009: 254; Berger & Priemetzhofer 2010: 162; Breuss & Brand 2010: 108; Madl et al. 2010: 152; Türk & Hafellner 2010: 66; Türk & Pfleger 2010: 405; Türk et al. 2010: 21; 2012: 18; 2013: 34; Breuss & Berger 2012b: 176; Gros et al. 2012: 14; Mayer et al. 2013: 42; Türk 2012: 9; 2015a: 31; 2015c: 149; 2016a: 283; 2016b: 165; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Hafellner & Türk 2016: 46)

Chaenotheca cinerea (Pers.) Tibell

(Berger et al. 2009: 85; Türk & Hafellner 2010: 67; Hafellner & Türk 2016: 46)

Chaenotheca ferruginea (Turner & Borrer) Mig.

(Emmerer et al. 2000: 15; Schlüsslmayr 2001: 47, 71, 77, 85; Hafellner 2008a: 57; 2009a: 101; Kienesberger & Türk 2008: 283; Komposch & Emmerer 2008: 83; Pfleger et al. 2007: 127; 2009: 11; Priemetzhofer 2008: 341; Türk & Pfleger 2008: 85; 2010: 405; 2012a: 61; 2012b: 61; 2013: 61; Berger et al. 2009: 85; Neuwirth 2009: 254; Berger & Priemetzhofer 2010: 162; Breuss & Brand 2010: 108; Türk & Hafellner 2010: 67; Türk & Pfleger 2010: 405; Türk et al. 2010: 21; 2012: 19; 2013: 34; Obermayer 2011a: 5; 2016: 6; Breuss & Berger 2012b: 176; Gros et al. 2012: 14; Mayer et al. 2013: 42; Türk 2014a: 196; 2015a: 31; 2016a: 284; 2016b: 165; Pilzer et al. 2015: 189; Hafellner & Türk 2016: 46)

Chaenotheca furfuracea (L.) Tibell

(Hofmann & Cichini 2005: 319; Hafellner 2008a: 57; Pfleger et al. 2007: 127; 2009: 11; Priemetzhofer 2008: 341; Berger et al. 2009: 85; Berger & Priemetzhofer 2010: 162; Breuss & Brand 2010: 108; Türk & Hafellner 2010: 67; Türk & Pfleger 2010: 405; Türk et al. 2010: 21; 2012: 19; 2013: 34; Wilfling & Hafellner 2010b: 100; Gros et al. 2012: 14; Türk 2012: 9; 2016a: 284; Gärtner 2013: 53; Mayer et al. 2013: 42; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Kaufmann 2015: 5, 6, 7, 18, 19, 56; Hafellner & Türk 2016: 46)

Chaenotheca gracilenta (Ach.) Mattsson & Middelborg

(Berger et al. 2009: 103; Türk & Hafellner 2010: 94; Berger & Priemetzhofer 2014: 55; Hafellner & Türk 2016: 46)

Chaenotheca hispidula (Ach.) Zahlbr.

(Türk & Pfleger 2008: 85; Berger et al. 2009: 86; Berger & Priemetzhofer 2010: 162; Türk & Hafellner 2010: 67; Pilzer et al. 2015: 189; Hafellner & Türk 2016: 46)

Chaenotheca laevigata Nádv.

(Türk & Hafellner 2010: 68; Hafellner & Türk 2016: 46)

Chaenotheca phaeocephala (Turner) Th.Fr.

(Hafellner 2008a: 57; Pfleger et al. 2007: 125, 127; Berger et al. 2009: 86; Berger & Priemetzhofer 2010: 162; Türk & Hafellner 2010: 68; Hafellner & Türk 2016: 46; Türk 2016a: 284)

Chaenotheca stemonea (Ach.) Müll.Arg.

(Komposch & Emmerer 2007: 21; Hafellner 2008a: 58; Pfleger et al. 2007: 127; Priemetzhofer 2008: 341; Berger et al. 2009: 86; Berger & Priemetzhofer 2010: 163; Türk & Hafellner 2010: 68; Türk & Pfleger 2010: 405; Breuss & Berger 2012b: 176; Gros et al. 2012: 14; Türk 2015a: 31; 2016a: 284; Hafellner & Türk 2016: 46)

Chaenotheca subroscida (Eitner) Zahlbr.

(Komposch & Emmerer 2007: 13, 19, 21; Türk & Hafellner 2010: 68; Türk 2015a: 31; Hafellner & Türk 2016: 46)

Chaenotheca trichialis (Ach.) Th.Fr.

(Braun 1892: 32; Komposch & Emmerer 2007: 19, 21; 2008: 83; Pfleger et al. 2007: 127; 2009: 11; Priemetzhofer 2008: 341; Türk & Pfleger 2008: 85; 2010: 405; Berger et al. 2009: 86; Berger & Priemetzhofer 2010: 163; Breuss & Brand 2010: 108; Türk & Hafellner 2010: 68; Türk et al. 2010: 21; 2012: 19; 2013: 34; Gros et al. 2012: 14; Hafellner 2012a: 8; Gärtner 2013: 53; 70; Mayer et al. 2013: 42; Pilzer et al. 2015: 189; Türk 2015a: 31; 2015c: 149; 2016a: 284; Hafellner & Türk 2016: 46)

Chaenotheca xyloxena Nádv.

(Hafellner 2008a: 58; Priemetzhofer 2008: 341; Berger et al. 2009: 86; Pfleger et al. 2009: 11; Türk et al. 2009: 185; 2010: 21; 2012: 19; 2013: 34; Berger & Priemetzhofer 2010: 163; Breuss & Brand 2010: 108; Türk & Hafellner 2010: 68; Gros et al. 2012: 14; Gärtner 2013: 53, 70; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Türk 2015a: 31; 2016a: 284; Hafellner & Türk 2016: 46)

Chaenothecopsis Vain.

Chaenothecopsis debilis (Turner & Borrer ex Sm.) Tibell

(Türk & Hafellner 2010: 69; Hafellner & Türk 2016: 46)

Chaenothecopsis nana Nádv.

(Berger & Priemetzhofer 2010: 177; Hafellner & Türk 2016: 46)

Chaenothecopsis pusilla (Ach.) A.F.W.Schmidt

(Priemetzhofer 2008: 341; Türk & Pfleger 2008: 85; 2009: 11; Berger et al. 2009: 86; Berger & Priemetzhofer 2010: 177; Breuss & Brand 2010: 108; Türk & Hafellner 2010: 69; Türk et al. 2010: 21; Gärtner 2013: 66; Pilzer et al. 2015: 189; Türk 2015a: 31; 2016a: 284; Hafellner & Türk 2016: 46)

Chaenothecopsis pusiola (Ach.) Vain.

(Priemetzhofer 2008: 341; Berger et al. 2009: 87; Türk & Hafellner 2010: 69; Gärtner 2013: 66; Hafellner & Türk 2016: 46; Türk 2016a: 284)

Chaenothecopsis servitii Nádv.

(Türk & Hafellner 2010: 69; Hafellner & Türk 2016: 46)

Chaenothecopsis vainoniana (Nádv.) Tibell

(Türk & Hafellner 2010: 69; Hafellner & Türk 2016: 46)

Chaenothecopsis viridialba (Kremp.) A.F.W.Schmidt

(Türk & Hafellner 2010: 69; Hafellner & Türk 2016: 46)

Chaenothecopsis viridireagens (Nádv.) A.F.W.Schmidt

(Berger et al. 2009: 87; Türk & Hafellner 2010: 69; Hafellner & Türk 2016: 47)

Cheiromycina B.Sutton

Cheiromycina flabelliformis B.Sutton

(Berger et al. 2009: 87; Türk & Hafellner 2010: 69; Hafellner & Türk 2016: 47)

Cheiromycina petri D.Hawksw. & Poelt

(Hafellner 2008a: 58; 2009a: 101; Berger & Priemetzhofer 2014: 63; Türk & Hafellner 2010: 69; Hafellner & Türk 2016: 47)

Chromatochlamys Trevis.

Chromatochlamys muscorum (Fr.) H.Mayrhofer & Poelt var. ***muscorum***

(Berger et al. 2009: 228; Berger & Priemetzhofer 2010: 175; Türk & Hafellner 2010: 70; Mayer et al. 2013: 42; Hafellner & Türk 2016: 47; Türk 2016a: 303)

Chromatochlamys muscorum (Fr.) H.Mayrhofer & Poelt var. ***octospora*** (Nyl.) H.Mayrhofer & Poelt

(Türk & Hafellner 2010: 70; Hafellner & Türk 2016: 47)

Chromatochlamys vezdae H.Mayrhofer & Poelt

(Hafellner 2008a: 58; Berger et al. 2009: 228; Türk & Hafellner 2010: 291; Hafellner & Türk 2016: 47)

Chrysothrix Mont. nom. cons.

Chrysothrix caesia (Flot.) Ertz & Tehler

(Türk & Hafellner 2010: 11; Hafellner & Türk 2016: 47)

Chrysothrix candelaris (L.) J.R.Laundon

(Host 1797: 610; Hafellner 2008a: 58; 2009a: 101; Komposch & Emmerer 2008: 83; Pfleger et al. 2007: 127; 2009: 10; Taurer-Zeiner 2008: 96; Berger et al. 2009: 87; Berger & Priemetzhofer 2010: 163; Breuss & Brand 2010: 108; Türk & Hafellner 2010: 70; Türk & Pfleger 2010: 405; Türk et al. 2010: 20; 2012: 19; 2013: 34; Obermayer 2011a: 5; 2011b: 25; Breuss & Berger 2012b: 176; Gros et al. 2012: 13; Mayer et al. 2013: 42; Türk 2015a: 31; 2016a: 284; 2016b: 165; Hafellner & Türk 2016: 47)

Chrysothrix chlorina (Ach.) J.R.Laundon

(Komposch & Emmerer 2007: 19, 21; Hafellner 2008a: 58; 2009a: 101; Pfleger et al. 2007: 127; 2009: 10; Taurer-Zeiner 2008: 96; Berger et al. 2009: 87; Berger & Priemetzhofer 2010: 163; Türk & Hafellner 2010: 70; Wilfling & Hafellner 2010b: 100; Breuss & Berger 2012b: 176; Gärtner 2013: 54; Kaufmann 2015: 3, 7, 17, 26, 38, 56; Hafellner & Türk 2016: 47; Türk 2016a: 284)

Cladonia P.Browne nom. cons.

Cladonia acuminata (Ach.) Norrl.

(Berger et al. 2009: 87; Breuss & Brand 2010: 108; Türk & Hafellner 2010: 70; Hafellner & Türk 2016: 47)

Cladonia amaurocraea (Flörke) Schaer.

(Taurer-Zeiner et al. 2007: 112; Hafellner 2008a: 58; Berger et al. 2009: 88; Bültmann & Daniels 2009: 37, 40; Pfleger et al. 2009: 10; Türk & Hafellner 2010: 70; Türk et al. 2010: 20; Komposch et al. 2011: 221; Gros et al. 2012: 13; Türk 2012: 9; 2016a: 284; Gärtner 2013: 54, 70; Verein Artenvielfalt 2013: 46; Hafellner & Türk 2016: 47)

[***Cladonia arbuscula*** (Wallr.) Flot. subsp. ***arbuscula***

(Hafellner & Türk 2016: 47)]

Cladonia arbuscula (Wallr.) Flot. subsp. ***mitis*** (Sandst.) Ruoss

(Taurer-Zeiner et al. 2007: 112; Pfleger et al. 2007: 127; 2009: 10; Berger et al. 2009: 88; Bültmann & Daniels 2009: 37, 40; Breuss & Brand 2010: 108; Türk & Hafellner 2010: 71; Türk & Pfleger 2010: 405; Komposch et al. 2011: 221; Obermayer 2011b: 26; Türk 2012: 9; 2015a: 32; 2015c: 149; 2016a: 285; Gärtner 2013: 54; Kaufmann 2015: 9, 10, 56; Hafellner & Türk 2016: 47)

Cladonia arbuscula (Wallr.) Flot. subsp. ***squarrosa*** (Wallr.) Ruoss

(Hofmann & Cichini 2005: 320; Taurer-Zeiner et al. 2007: 112; Hafellner 2008a: 58; Pfleger et al. 2007: 127; 2009: 10; Priemetzhofer 2008: 341; Berger et al. 2009: 88; Bültmann & Daniels 2009: 37, 40; Eberl & Kaiser 2009: 128; Neuwirth 2009: 254; 2016: 158; Türk et al. 2009: 185, 186; 2010: 20; 2012: 19; Berger & Priemetzhofer 2010: 163; Breuss & Brand 2010: 108; Gärtner 2010: 148, 277; Nagl & Erschbamer 2010: 134, 253, 262; Türk & Hafellner 2010: 71; Türk & Pfleger 2010: 405; Komposch et al. 2011: 83, 86; Bassler et al. 2012: 72, 81, 82; Breuss & Berger 2012b: 176; Gärtner & Hofbauer 2012: 165; Gros et al. 2012: 13; Türk 2012: 9; 2015a: 31; 2015c: 149; 2016a: 284; Gärtner 2013: 54, 66; Verein Artenvielfalt 2013: 46; Bilovitz & Mayrhofer 2014: 48; Adlassnig et al. 2016: 1042, 1043; Hafellner & Türk 2016: 47)

Cladonia bacilliformis (Nyl.) Glück

(Berger et al. 2009: 88; Türk & Hafellner 2010: 72; Türk & Pfleger 2010: 405; Berger & Priemetzhofer 2014: 55; Hafellner & Türk 2016: 47; Türk 2016a: 284)

Cladonia bellidiflora (Ach.) Schaer.

(Fürst 1924: 78; Taurer-Zeiner et al. 2007: 113; Hafellner 2008a: 58; Pfleger et al. 2007: 127; 2009: 10; Priemetzhofer 2008: 341; Berger et al. 2009: 88; Bültmann & Daniels 2009: 39; Eberl & Kaiser 2009: 127; Neuwirth 2009: 254; Obermayer 2009a: 2; Breuss & Brand 2010: 108; Türk & Hafellner 2010: 72; Türk & Pfleger 2010: 405; Türk et al. 2010: 20; Gärtner & Hofbauer 2012: 166; Türk 2012: 9; 2015c: 149; 2016a: 284; Gärtner 2013: 54; Kaufmann 2015: 27, 39, 56; Hafellner & Türk 2016: 47)

Cladonia borealis S.Stenroos

(Berger et al. 2009: 88; Pfleger et al. 2009: 10; Türk & Hafellner 2010: 72; Hafellner & Türk 2016: 47; Türk 2016a: 284)

Cladonia botrytes (K.G.Hagen) Willd.

(Host 1797: 629; Braun 1892: 29; Hafellner 2008a: 58; Berger

et al. 2009: 89; Neuwirth 2009: 254; Türk & Hafellner 2010: 72; Türk 2012: 9; 2016a: 284; Hafellner & Türk 2016: 48)

Cladonia caespiticia (Pers.) Flörke

(Hafellner 2008a: 58; 2009a: 101; 106; Priemetzhofer 2008: 341; Türk & Pfleger 2008: 85; 2013: 61; Berger et al. 2009: 89; Pfleger et al. 2009: 10; Berger & Priemetzhofer 2010: 163; Breuss & Brand 2010: 108; Türk & Hafellner 2010: 72; Türk & Pfleger 2010: 405; Türk et al. 2010: 20; 2012: 19; 2013: 34; Breuss & Berger 2012b: 176; Hafellner 2013: 51; Mayer et al. 2013: 43; Türk 2014a: 196; 198; 2016a: 284; Pilzer et al. 2015: 189; Hafellner & Türk 2016: 48)

Cladonia cariosa (Ach.) Spreng.

(Braun 1892: 29; Hafellner 2008a: 58; Berger et al. 2009: 89; Neuwirth 2009: 254; Türk & Hafellner 2010: 73; Türk et al. 2012: 19; Gärtner 2013: 54; Bilovitz et al. 2014: 238; 239; Hafellner & Türk 2016: 48; Neuwirth 2016: 158; Türk 2016a: 284)

Cladonia carneola (Fr.) Fr.

(Taurer-Zeiner et al. 2007: 113; Hafellner 2008a: 59; Pfleger et al. 2007: 127; 2009: 10; Berger et al. 2009: 89; Türk et al. 2009: 185; 2010: 20; Türk & Hafellner 2010: 73; Gros et al. 2012: 13; Türk 2012: 9; 2015a: 31; 2015c: 149; 2016a: 284; Gärtner 2013: 54; Verein Artenvielfalt 2013: 46; Hafellner & Türk 2016: 48)

Cladonia cenotea (Ach.) Schaer.

(Santesson 2001:11; Hofmann & Cichini 2005: 320; Komposch & Emmerer 2007: 20, 21; Taurer-Zeiner et al. 2007: 113; Hafellner 2008a: 59; Pfleger et al. 2007: 127; 2009: 10; Priemetzhofer 2008: 341; Berger et al. 2009: 89; Neuwirth 2009: 255; 2016: 156; Berger & Priemetzhofer 2010: 163; Breuss & Brand 2010: 109; Türk et al. 2009: 185; 2010: 20; Türk & Hafellner 2010: 73; Türk & Pfleger 2010: 405; Breuss & Berger 2012b: 176; Gärtner & Hofbauer 2012: 166; Gros et al. 2012: 13; Türk 2012: 9; 2015a: 31; 2015c: 149; 2016a: 284; Gärtner 2013: 54; Mayer et al. 2013: 43; Verein Artenvielfalt 2013: 46; Hafellner & Türk 2016: 48)

Cladonia cervicornis (Ach.) Flot. subsp. ***cervicornis***

(Braun 1892: 29; Taurer-Zeiner et al. 2007: 113; Hafellner 2008a: 59; Pfleger et al. 2007: 127; 2009: 10; Berger et al. 2009: 90; Berger & Priemetzhofer 2010: 163; Türk & Erschbamer 2010: 161, 278; Türk & Hafellner 2010: 73; Türk & Pfleger 2010: 405; Türk et al. 2010: 20; Türk 2012: 9; 2015c: 149; 2016a: 284; 2016b: 165; Gärtner 2013: 54; Kaufmann 2015: 34, 56; Adlassnig et al. 2016: 1042, 1043, 1044; Hafellner & Türk 2016: 48)

Cladonia cervicornis (Ach.) Flot. subsp. ***verticillata*** (Hoffm.) Ahti

(Taurer-Zeiner et al. 2007: 113; Hafellner 2008a: 59; Pfleger et al. 2007: 127; 2009: 10; Priemetzhofer 2008: 342; Türk & Pfleger 2008: 85; Berger et al. 2009: 90; Bültmann & Daniels 2009: 40; Berger & Priemetzhofer 2010: 163; Türk & Hafellner 2010: 73; Breuss & Berger 2012b: 176; Türk et al. 2010: 20; 2012: 19; Gärtner 2013: 54; Pilzer et al. 2015: 189; Türk 2015c: 149; 2016a: 284; Hafellner & Türk 2016: 48)

Cladonia chlorophaea (Flörke ex Sommerf.) Spreng.

(Braun 1892: 29; Hofmann & Cichini 2005: 320; Hafellner 2008a: 59; 2009a: 101; Pfleger et al. 2007: 127; 2009: 10; Priemetzhofer 2008: 342; Türk & Pfleger 2008: 85; 2010: 406; Berger et al. 2009: 90; Türk et al. 2009: 186; 2010: 20; 2012: 19; Berger & Priemetzhofer 2010: 163; Breuss & Brand 2010: 109; Türk & Hafellner 2010: 74; Breuss & Berger 2012b: 176; Türk 2012: 9; 2015a: 31; 2015c: 149; 2016a: 285; 2016b: 165; Gärtner 2013: 54; Komposch & Taurer-Zeiner 2013: 53; Mayer et al. 2013: 43; Bilovitz & Mayrhofer 2014: 48; Pilzer et al. 2015: 189; Hafellner & Türk 2016: 48)

Cladonia ciliata Stirt., inkl. var. ***tenuis*** (Flörke) Ahti

(Berger et al. 2009: 90; Berger & Priemetzhofer 2010: 163; Türk & Hafellner 2010: 74; Hafellner & Türk 2016: 48)

Cladonia coccifera (L.) Willd.

(Host 1797: 626; Braun 1892: 29; Wirth 1972: Tab. XXI; XXIII; Hofmann & Cichini 2005: 320; Taurer-Zeiner et al. 2007: 113; Hafellner 2008a: 59; Pfleger et al. 2007: 127; 2009: 10; Priemetzhofer 2008: 342; Berger et al. 2009: 90; Bültmann & Daniels 2009: 37, 40; Eichberger & Arming 2009: 92, 98; Neuwirth 2009: 255; Berger & Priemetzhofer 2010: 163; Breuss & Brand 2010: 109; Türk & Hafellner 2010: 74; Türk & Pfleger 2010: 406; Türk et al. 2010: 20; 2012: 19; Komposch et al. 2011: 222; Gärtner 2013: 54; Verein Artenvielfalt 2013: 46; Türk 2012: 9; 2015a: 31; 2015c: 149; 2016a: 284; Steinová et al. 2013: 669; Kaufmann 2015: 10, 22, 24, 56; Hafellner & Türk 2016: 48)

Cladonia coniocraea (Flörke) Spreng.

(Schlüsslmayr 1999: 25, 77, 83, 85, 87, 89, 105, 107, 2011: 460, 473; 2005: 585, 586; Emmerer et al. 2000: 15; Hofmann & Cichini 2005: 320; Zukrigl 2005: 63; Komposch & Emmerer 2007: 20, 21; 2008: 83; 2010: 79; 2011: 85; Taurer-Zeiner et al. 2007: 113; Hafellner 2008a: 59; 2008b: 6; 2009a: 101; 2009b: 37; 2012a: 4; 2012b: 30; 2015b: 66; Kienesberger & Türk 2008: 280, 283; Pfleger et al. 2007: 127; 2009: 10; Priemetzhofer 2008: 342; Than & Türk 2008: 386; Türk & Pfleger 2008: 85, 90; 2010: 406; 2012a: 61; 2012b: 61; 2013: 61; Berger et al. 2009: 90; Neuwirth 2009: 255; Türk et al. 2009: 185; 2010: 20; 2012: 19; 2013: 34; Berger & Priemetzhofer 2010: 163; Breuss & Brand 2010: 109; Madl et al. 2010: 152; Türk & Hafellner 2010: 74; Breuss & Berger 2012b: 176; Gros et al. 2012: 14; Hafellner & Bilovitz 2011: 186; Gärtner 2013: 54; Mayer et al. 2013: 43; Türk & Maier 2013: 316; Verein Artenvielfalt 2013: 46; Türk 2014a: 196, 198; 2015a: 31; 2015c: 149; 2016a: 284; 2016b: 165; Kaufmann 2015: 18; Pfleger 2015: 61; Pilzer et al. 2015: 189; Adlassnig et al. 2016: 1042, 1043, 1044; Hafellner & Türk 2016: 48)

Cladonia convoluta (Lam.) Anders

(Suza 1947: 3; Berger & Priemetzhofer 2010: 163; Türk & Hafellner 2010: 75; Türk & Pfleger 2011: 522; Pilzer et al. 2015: 189; Hafellner & Türk 2016: 48)

Cladonia cornuta (L.) Hoffm.

(Host 1797: 627; Hofmann & Cichini 2005: 320; Hafellner 2008a: 59; Priemetzhofer 2008: 342; Berger et al. 2009: 91; Pfleger et al. 2009: 10; Breuss & Brand 2010: 109; Türk & Hafellner 2010: 75; Gärtner & Hofbauer 2012: 166; Gärtner 2013: 54; Hafellner & Türk 2016: 48; Türk 2016a: 284)

Cladonia crispata (Ach.) Flot. var. ***crispata***

(Hofmann & Cichini 2005: 320; Hafellner 2008a: 59; Pfleger et al. 2007: 128; 2009: 10; Berger et al. 2009: 91; Bültmann & Daniels 2009: 39; Neuwirth 2009: 255; Türk et al. 2009: 185, 186; 2010: 20; 2012: 19; 2010: 20; 2012: 19; Türk & Hafellner 2010: 75; Türk & Pfleger 2010: 406; Komposch et al. 2011: 83, 222; Türk 2012: 9; 2015c: 149; 2016a: 284; Gärtner 2013: 54; Verein Artenvielfalt 2013: 46; Hafellner & Türk 2016: 48)

Cladonia crispata (Ach.) Flot. var. ***cetrariiformis*** (Delise) Vain.

(Taurer-Zeiner et al. 2007: 113; Türk & Hafellner 2010: 76; Hafellner & Türk 2016: 48; Türk 2016a: 284)

Cladonia cryptochlorophaea Asahina

(Türk & Hafellner 2010: 76; Hafellner & Türk 2016: 48)

Cladonia cyanipes (Sommerf.) Nyl.

(Berger et al. 2009: 91; Türk & Hafellner 2010: 76; Gärtner 2013: 54; Hafellner & Türk 2016: 48; Türk 2016a: 284)

Cladonia dahliana H.Krinstinsson

(Türk & Hafellner 2010: 76; Hafellner & Türk 2016: 48)

Cladonia decorticata (Flörke) Spreng.

(Berger et al. 2009: 91; Berger & Priemetzhofer 2010: 163; Türk & Hafellner 2010: 76; Hafellner & Türk 2016: 48; Türk 2016a: 284)

Cladonia deformis (L.) Hoffm.

(Braun 1892: 29; Fürst 1924: 78; Hofmann & Cichini 2005: 320; Taurer-Zeiner et al. 2007: 113; Hafellner 2008a: 59; Pfleger et al. 2007: 128; 2009: 10; Priemetzhofer 2008: 342; Berger et al. 2009: 91; Eberl & Kaiser 2009: 128, 140; Neuwirth 2009: 255; Berger & Priemetzhofer 2010: 163; Gärtner 2010: 277; 2013: 54; Türk & Hafellner 2010: 76; Komposch et al. 2011: 221; Türk 2015c: 149; 2016a: 284; Hafellner & Türk 2016: 48)

Cladonia digitata (L.) Hoffm.

(Braun 1892: 29; Schlüsslmayr 1999: 24; 2001: 47, 77, 83, 85, 87, 89, 99; 2005: 527, 584, 588, 610, 612, 669; 2011: 458; Emmerer et al. 2000: 15; Santesson 2001:11; 2008: 2; 5; Hofmann & Cichini 2005: 320; Komposch & Emmerer 2007: 20, 21; 2010: 78, 79; Taurer-Zeiner et al. 2007: 113; Hafellner 2008a: 59; 2008b: 6; 2009a: 101; 106; 2009b: 37; 2010b: 19; 2012b: 30; 2013: 56; 2015a: 30; Kienesberger & Türk 2008: 283; Pfleger et al. 2007: 128; 2009: 10; Priemetzhofer 2008: 342; Türk & Pfleger 2008: 85; 2013: 61; Berger et al. 2009: 91; Eberl & Kaiser 2009: 127; Neuwirth 2009: 255; 2016: 158; Obermayer 2009b: 14; Türk et al. 2009: 185; 2010: 20; 2012: 19; 2013: 34; Berger & Priemetzhofer 2010: 163; Breuss & Brand 2010: 109; Türk & Hafellner 2010: 76; Türk & Pfleger 2010: 406; Breuss & Berger 2012b: 176; Gros et al. 2012: 14; Türk 2012: 9; 2014a: 196; 2015a: 31; 2015c: 149; 2016a: 285; 2016b: 165; Gärtner 2013: 54; Komposch & Taurer-Zeiner 2013: 53; Mayer et al. 2013: 43; Verein Artenvielfalt 2013: 46; Kaufmann 2015: 10, 20, 24, 56; Kreiner et al. 2015: 73; Pilzer et al. 2015: 189; Adlassnig et al. 2016: 1042, 1043; Hafellner & Türk 2016: 48)

Cladonia ecmocyna Leight.

(Erschbamer et al. 1999: 116; Taurer-Zeiner et al. 2007: 113; Hafellner 2008a: 59; Berger et al. 2009: 91; Pfleger et al. 2009: 10; Nagl & Erschbamer 2010: 254; Türk & Hafellner 2010: 77; Komposch et al. 2011: 222; Obermayer 2011b: 25; Türk 2015c: 149; 2016a: 285; Hafellner & Türk 2016: 48)

Cladonia fimbriata (L.) Fr.

(Host 1797: 627; Emmerer et al. 2000: 15; Schlüsslmayr 2001: 77, 83, 85, 99; Hofmann & Cichini 2005: 320; Taurer-Zeiner et al. 2007: 113; Hafellner 2008a: 59; 2009a: 101; Kienesberger & Türk 2008: 283; Komposch & Emmerer 2008: 77, 83; 2011: 83, 85; Pfleger et al. 2007: 128; 2009: 10; Priemetzhofer 2008: 342; Türk & Pfleger 2008: 86, 90; 2012a: 61; 2012b: 61; 2013: 61; Berger et al. 2009: 92; Bültmann & Daniels 2009: 37; Neuwirth 2009: 255; 2015: 10; Türk et al. 2009: 185, 187; 2010: 20; 2012: 19; 2013: 34; Berger & Priemetzhofer 2010: 163; Breuss & Brand 2010: 109; Gärtner 2010: 148; 2013: 54; Madl et al. 2010: 152; Türk & Erschbamer 2010: 278; Türk & Hafellner 2010: 77; Türk & Pfleger 2010: 406; Wilfling & Hafellner 2010b: 100; Hafellner & Bilovitz 2011: 186; Obermayer 2011a: 5; 2016: 7; Breuss & Berger 2012b: 176; Gros et al. 2012: 14; Türk 2012: 9; 2014a: 196; 198; 2015a: 32; 2015c: 149; 2015e: 61; 2016a: 285; 2016b: 165; Mayer et al. 2013: 43; Türk & Maier 2013: 316; Verein Artenvielfalt 2013: 46; Kaufmann 2015: 6, 56; Pfleger 2015: 61; Pilzer et al. 2015: 189; Adlassnig et al. 2016: 1042, 1043, 1044; Berger & Türk 2016: 10; Hafellner & Türk 2016: 48)

Cladonia firma (Nyl.) Nyl.

(Berger et al. 2009: 92; Türk & Hafellner 2010: 78; Hafellner & Türk 2016: 48)

Cladonia foliacea (Huds.) Willd., inkl. var. ***damicornis*** (Ach.) Th.Fr.

(Berger et al. 2009: 92; Türk & Hafellner 2010: 78; Bassler et al. 2012: 33, 70, 81, 82; Hafellner 2015b: 56; Hafellner & Türk 2016: 48)

Cladonia furcata (Huds.) Schrad. subsp. ***furcata***

(Host 1797: 628; Braun 1892: 29; Schlüsslmayr 2001: 77; 2011: 429; 2005: 575; Hofmann & Cichini 2005: 320; Taurer-Zeiner et al. 2007: 113; Hafellner 2008a: 59; 2009a: 101; Pfleger et al. 2007: 128; 2009: 10; Priemetzhofer 2008: 342; Sengl & Magnes 2008: 270; Türk & Pfleger 2008: 86, 90; 2010: 406; Berger et al. 2009: 92; Bültmann & Daniels 2009: 37; Eberl & Kaiser 2009: 128; Neuwirth 2009: 255; Obermayer 2009b: 14; Türk et al. 2009: 185; 2010: 20; 2012: 19; Berger & Priemetzhofer 2010: 163; Breuss & Brand 2010: 109; Gärtner 2010: 277; 2013: 54; Komposch & Emmerer 2010: 79; Türk & Hafellner 2010: 78; Wilfling & Hafellner 2010b: 100; Komposch et al. 2011: 222; Bassler et al. 2012: 33, 39, 72, 79, 81, 82; Breuss & Berger 2012b: 176; Gärtner & Hofbauer 2012: 166; Gros et al. 2012: 14; Türk 2012: 9; 2014a: 198; 2015a: 32; 2015c: 149; 2016a: 285; 2016b: 165; Komposch & Taurer-Zeiner 2013: 53; Mayer et al. 2013: 43; Verein Artenvielfalt 2013: 46; Bilovitz & Mayrhofer 2014: 48; Pfleger 2015: 33; 61; Pilzer et al. 2015: 189; Adlassnig et al. 2016: 1043, 1044; Hafellner & Türk 2016: 48)

Cladonia glauca Flörke

(Berger et al. 2009: 92; Berger & Priemetzhofer 2010: 163; Breuss & Brand 2010: 109; Türk & Hafellner 2010: 78; Hafellner & Türk 2016: 48; Türk 2016a: 285)

Cladonia gracilis (L.) Willd.

(Host 1797: 627; Burgstaller & Schiffer 1995: 86; Hafellner 2008a: 60; Priemetzhofer 2008: 342; Berger et al. 2009: 92; Bültmann & Daniels 2009: 39; Neuwirth 2009: 255; Berger & Priemetzhofer 2010: 163; Nagl & Erschbamer 2010: 257; Türk & Hafellner 2010: 78; Türk et al. 2010: 20; 2012: 19; Komposch et al. 2011: 85, 221; Breuss & Berger 2012b: 176; Gärtner & Hofbauer 2012: 166; Türk 2012: 9; 2015c: 149; 2016a: 285; Gärtner 2013: 54; Verein Artenvielfalt 2013: 46; Bilovitz & Mayrhofer 2014: 48; Hafellner & Türk 2016: 48)

Cladonia grayi G.Merr ex Sandst.

(Berger et al. 2009: 93; Berger & Priemetzhofer 2010: 163; Breuss & Brand 2010: 109; Türk & Hafellner 2010: 79; Türk et al. 2012: 19; Hafellner & Türk 2016: 48; Türk 2016a: 285)

Cladonia humilis (With.) J.R.Laundon

(Türk & Hafellner 2010: 79; Türk 2012: 9; 2016a: 285; Hafellner & Türk 2016: 49)

Cladonia incrassata Flörke

(Berger et al. 2009: 93; Eberl & Kaiser 2009: 128; Türk & Hafellner 2010: 79; Hafellner & Türk 2016: 49)

Cladonia luteoalba Wheldon & A.Wilson

(Türk & Hafellner 2010: 79; Hafellner & Türk 2016: 49)

Cladonia macilenta Hoffm. subsp. ***macilenta*** nom. cons.

(Emmerer et al. 2000: 15; Schlüsslmayr 2001: 77, 87, 89; Hofmann & Cichini 2005: 320; Taurer-Zeiner et al. 2007: 112; Hafellner 2008a: 60; 2009a: 101; Pfleger et al. 2007: 128; 2009: 10; Priemetzhofer 2008: 343; Türk & Pfleger 2008: 86; 2010: 406; 2013: 61; Berger et al. 2009: 93; Neuwirth 2009: 255; Türk et al. 2009: 185; 2010: 20; 2012: 19; 2013: 34; Berger & Priemetzhofer 2010: 163; Breuss & Brand 2010: 109; Türk & Hafellner 2010: 79, 88; Gärtner & Hofbauer 2012: 166; Breuss & Berger 2012b: 176; Gros et al. 2012: 14; Gärtner 2013: 54; Mayer et al. 2013: 43; Pilzer et al. 2015: 189; Türk 2014a: 198; 2015a: 32; 2015c: 149; 2016a: 285; 2016b: 165; Kaufmann 2015: 19, 56; Hafellner & Türk 2016: 49; Ruprecht et al. 2016c: 14)

Cladonia macilenta Hoffm. subsp. ***floerkeana*** (Fr.) V.Wirth

(Priemetzhofer 2008: 343; Berger et al. 2009: 93; Neuwirth 2009: 255; Berger & Priemetzhofer 2010: 163; Breuss & Brand 2010: 109; Türk & Hafellner 2010: 80; Breuss & Berger 2012b 2012: 176; Türk 2012: 9; Hafellner & Türk 2016: 49)

Cladonia macroceras (Delise) Hav.

(Fürst 1924: 78; Hofmann & Cichini 2005: 320; Taurer-Zeiner et al. 2007: 113; Hafellner 2008a: 60; 2015b: 66; Pfleger et al. 2007: 128; 2009: 10; Berger et al. 2009: 94; Bültmann & Daniels 2009: 37, 40; Obermayer 2009b: 14; 2011b: 26; 2015: 5; Türk et al. 2009: 185, 186; 2010: 20; Berger & Priemetzhofer 2010: 163; Breuss & Brand 2010: 109; Komposch & Emmerer 2010: 79; Peer et al. 2010: 7; Türk & Erschbamer 2010: 279; Türk & Hafellner 2010: 80; Türk & Pfleger 2010: 406; Wilfling & Hafellner 2010b: 100; Wilfling et al. 2010: 118; Gruber et al. 2011: 136; Gärtner & Hofbauer 2012: 166; Gros et al. 2012: 14; Türk 2012: 9; 2015a: 29, 32; 2015c: 149; 2016a: 285; Gärtner 2013: 54, 70; Verein Artenvielfalt 2013: 46; Zheng et al. 2014: 183; Bilovitz et al. 2014: 239; 2015: 206; Kaufmann 2015: 8, 56; Adlassnig et al. 2016: 1043, 1044; Hafellner & Türk 2016: 49)

Cladonia macrophylla (Schaer.) Stenh.

(Hafellner 2008a: 60; Berger et al. 2009: 94; Bültmann & Daniels 2009: 39; Neuwirth 2009: 256; Pfleger et al. 2009: 10; Türk & Hafellner 2010: 80; Türk & Pfleger 2010: 406; Gärtner 2013: 66; Hafellner & Türk 2016: 49; Türk 2016a: 285)

Cladonia macrophyllodes Nyl.

(Taurer-Zeiner et al. 2007: 113; Hafellner 2008a: 60; Berger et al. 2009: 94; Bültmann & Daniels 2009: 37; Pfleger et al. 2009: 10; Gärtner 2010: 277; 2013: 54; Türk & Hafellner 2010: 80; Türk 2015c: 149; 2016a: 285; Hafellner & Türk 2016: 49)

Cladonia magyarica Vain.

(Türk & Hafellner 2010: 81; Hafellner & Türk 2016: 49)

Cladonia merochlorophaea Asahina var. ***merochlorophaea***

(Priemetzhofer 2008: 343; Berger et al. 2009: 94; Berger & Priemetzhofer 2010: 163; Breuss & Brand 2010: 109; Türk & Hafellner 2010: 81; Türk et al. 2012: 19; Hafellner & Türk 2016: 49; Türk 2016a: 285)

Cladonia merochlorophaea Asahina var. ***novochlorophaea*** Sipman

(Berger et al. 2009: 94; Türk & Hafellner 2010: 81; Hafellner & Türk 2016: 49)

Cladonia monomorpha Aptroot, Sipman & Herk

(Berger et al. 2009: 94; Bültmann & Daniels 2009: 37, 40; Berger & Priemetzhofer 2010: 164; Breuss & Brand 2010: 109; Türk & Hafellner 2010: 81; Breuss & Berger 2012b: 176; Türk et al. 2012: 19; Breuss 2013: 86; Berger & Priemetzhofer 2014: 55; Hafellner & Türk 2016: 49; Türk 2016a: 285)

Cladonia norvegica Tønsberg & Holien

(Hafellner 2008a: 60; Priemetzhofer 2008: 343; Berger et al. 2009: 94; Komposch & Emmerer 2010: 79; Türk & Hafellner 2010: 81; Mayer et al. 2013: 43; Hafellner & Türk 2016: 49; Türk 2016a: 285)

Cladonia ochrochlora Flörke nom. cons.

(Schlüsslmayr 2001: 77, 87, 105; Taurer-Zeiner et al. 2007: 113; Hafellner 2008a: 60; Pfleger et al. 2007: 128; 2009: 10; Berger et al. 2009: 95; Neuwirth 2009: 256; Berger & Priemetzhofer 2010: 164; Breuss & Brand 2010: 109; Türk & Hafellner 2010: 81; Breuss & Berger 2012b: 176; Gros et al. 2012: 14; Mayer et al. 2013: 43; Türk et al. 2013: 34; Türk 2015a: 32; 2016a: 285; 2016b: 165; Hafellner & Türk 2016: 49)

Cladonia parasitica (Hoffm.) Hoffm.

(Hafellner 2008a: 60; Türk & Pfleger 2008: 86; Berger et al. 2009: 95; Türk & Hafellner 2010: 81; Türk et al. 2013: 34; Pilzer et al. 2015: 189; Hafellner & Türk 2016: 49)

Cladonia peziziformis (With.) J.R.Laundon

(Suza 1947: 5; Hafellner 2008a: 60; Berger & Priemetzhofer 2010: 164; Türk & Hafellner 2010: 81; Hafellner & Türk 2016: 49)

Cladonia phyllophora Hoffm.

(Braun 1892: 29; Taurer-Zeiner et al. 2007: 113; Pfleger et al. 2007: 128; Priemetzhofer 2008: 343; Berger et al. 2009: 95; Bültmann & Daniels 2009: 37, 39; Neuwirth 2009: 256; Pfleger et al. 2009: 10; Türk et al. 2009: 186; 2012: 19; Berger & Priemetzhofer 2010: 164; Gärtner 2010: 277; 2013: 54; Türk & Hafellner 2010: 81; Türk & Pfleger 2010: 406; Breuss & Berger 2012b: 176; Verein Artenvielfalt 2013: 46; Türk 2015c: 149; 2016a: 285; Hafellner & Türk 2016: 49)

Cladonia pleurota (Flörke) Schaer.

(Hofmann & Cichini 2005: 320; Taurer-Zeiner et al. 2007: 113; Hafellner 2008a: 60; Pfleger et al. 2007: 128; 2009: 10; Priemetzhofer 2008: 343; Berger et al. 2009: 95; Bültmann & Daniels 2009: 37, 39; Türk et al. 2009: 185, 186; 2010: 20; 2012: 19; Berger & Priemetzhofer 2010: 164; Breuss & Brand 2010: 109; Gärtner 2010: 277; 2013: 54; Türk & Hafellner 2010: 82; Türk & Pfleger 2010: 406; Komposch et al. 2011: 222; Breuss & Berger 2012b: 176; Gärtner & Hofbauer 2012: 166; Türk 2012: 9; 2015a: 32; 2015c: 149; 2016a: 285; Verein Artenvielfalt

2013: 46; Steinová et al. 2013: 669, 670; Kaufmann 2015: 24, 56; Hafellner & Türk 2016: 49)

Cladonia pocillum (Ach.) Grognot

(Hafellner 2008a: 60; 2008b: 14; Wilfling 2009: 89; Komposch & Emmerer 2010: 75; Pfleger et al. 2007: 128; Berger et al. 2009: 95; Bültmann & Daniels 2009: 37, 40; Berger & Priemetzhofer 2010: 164; Breuss & Brand 2010: 109; Komposch & Emmerer 2010: 79; 2011: 85; Türk & Erschbamer 2010: 279; Türk & Hafellner 2010: 82; Wilfling & Hafellner 2010b: 100; Wilfling et al. 2010: 118; Gärtner 2013: 54; Komposch & Taurer-Zeiner 2013: 52; Kaufmann 2015: 25, 39, 41, 43, 47, 53, 56; Hafellner & Türk 2016: 49; Obermayer 2016: 7; Türk 2016a: 285)

Cladonia polycarpoides Nyl.

(Türk & Pfleger 2008: 86; Türk & Hafellner 2010: 82; Pilzer et al. 2015: 190; Türk 2015c: 149; 2016a: 285; Hafellner & Türk 2016: 49)

Cladonia polydactyla (Flörke) Spreng.

(Braun 1892: 29; Hafellner 2008a: 60; Pfleger et al. 2007: 128; 2009: 10; Berger et al. 2009: 95; Breuss & Brand 2010: 109; Türk & Hafellner 2010: 82; Hafellner & Türk 2016: 49; Neuwirth 2016: 158; Türk 2016a: 285)

Cladonia portentosa (Dufour) Coem.

(Berger et al. 2009: 96; Türk & Hafellner 2010: 83; Hafellner & Türk 2016: 49; Türk 2016a: 285)

Cladonia pyxidata (L.) Hoffm.

(Host 1797: 626; Friedel 1938: 220, 225; Wirth 1972: Tab. XXI; Burgstaller & Schiffer 1995: 86, 93; Erschbamer et al. 1999: 116; Emmerer et al. 2000: 15; Schlüsslmayr 2001: 77, 83, 85, 87, 89, 99, 107; Hofmann & Cichini 2005: 320; Komposch & Emmerer 2007: 21; 2008: 80, 83; 2010: 75, 79; Taurer-Zeiner et al. 2007: 113; Hafellner 2008a: 60; 2009a: 101; 106; 2009b: 41; 2015a: 34; 2016: 28, 36; Priemetzhofer 2008: 343; Berger et al. 2009: 96; Bültmann & Daniels 2009: 37, 40; Eberl & Kaiser 2009: 127; Neuwirth 2009: 256; Pfleger et al. 2009: 10; Türk et al. 2009: 186; 2010: 20; 2012: 19; Berger & Priemetzhofer 2010: 164; Breuss & Brand 2010: 109; Gärtner 2010: 148; 2013: 54, 70; Nagl & Erschbamer 2010: 253; Peer et al. 2010: 7; Türk & Erschbamer 2010: 279; Türk & Hafellner 2010: 83; Türk & Pfleger 2010: 406; Wilfling & Hafellner 2010b: 100; Wilfling et al. 2010: 118; Komposch et al. 2011: 222; Gärtner & Hofbauer 2012: 166; Gros et al. 2012: 14; Hafellner et al. 2012: 93; Türk 2012: 9; 2014a: 198; 2015a: 32; 2015b: 357; 2015c: 149; 2016a: 285; 2016b: 165; Türk & Pfleger 2012a: 61; 2013: 61; Mayer et al. 2013: 43; Türk & Maier 2013: 92, 316; Bilovitz & Mayrhofer 2014: 49; Verein Artenvielfalt 2013: 46; Bilovitz et al. 2014: 239; 2015: 206; Zheng et al. 2014: 183; Kaufmann 2015: 10, 20, 25, 34, 56; Pilzer et al. 2015: 190; Adlassnig et al. 2016: 1043, 1044, 1045; Hafellner & Türk 2016: 49)

Cladonia ramulosa (With.) J.R.Laundon

(Berger et al. 2009: 96; Berger & Priemetzhofer 2010: 164; Breuss & Brand 2010: 109; Türk & Hafellner 2010: 83; Türk 2012: 10; Türk & Maier 2013: 92, 316; Kaufmann 2015: 24; Berger & Türk 2016: 10; Hafellner & Türk 2016: 49)

Cladonia rangiferina (L.) Weber ex F.H.Wigg.

(Host 1797: 628; Fürst 1924: 78, 81; Vierhapper 1924: 47, 50; Friedel 1938: 220, 225; Burgstaller & Schiffer 1995: 86, 89, 93; Hofmann & Cichini 2005: 320; Taurer-Zeiner et al. 2007: 57, 113; Hafellner 2008a: 61; 2009a: 101; Pfleger et al. 2007: 128; 2009: 10; Priemetzhofer 2008: 343; Taurer-Zeiner 2008: 99; Berger et al. 2009: 96; Bültmann & Daniels 2009: 37, 40; Neuwirth 2009: 256; Obermayer 2009b: 15; Türk et al. 2009: 186; 2010: 20; 2012: 20; Berger & Priemetzhofer 2010: 164; Breuss & Brand 2010: 109; Gärtner 2010: 148, 277; 2013: 54; Nagl & Erschbamer 2010: 255; Türk & Hafellner 2010: 84; Türk & Pfleger 2010: 406; Komposch et al. 2011: 83; Breuss & Berger 2012b: 176; Gärtner & Hofbauer 2012: 166, 174; Gros et al. 2012: 14; Türk 2012: 9; 2015a: 32; 2015b: 355; 2015c: 149; 2016a: 285; Komposch & Taurer-Zeiner 2013: 52; Verein Artenvielfalt 2013: 46; Bilovitz & Mayrhofer 2014: 49; Kaufmann 2015: 9, 56; Adlassnig et al. 2016: 1043; 1044; Hafellner & Türk 2016: 49; Neuwirth 2016: 160; Ruprecht et al. 2016b: 16, 17; 2016c: 14; 16)

Cladonia rangiformis Hoffm. nom. cons.

(Braun 1892: 29; Hafellner 2008a: 61; Türk & Pfleger 2008: 86; Berger et al. 2009: 96; Berger & Priemetzhofer 2010: 164; Türk & Hafellner 2010: 84; Türk & Pfleger 2011: 522; Bassler et al. 2012: 33, 72; Breuss & Berger 2012b: 176; Türk 2014a: 198; Pilzer et al. 2015: 190; Hafellner & Türk 2016: 49)

Cladonia rei Schaer.

(Türk & Hafellner 2010: 85; Komposch & Taurer-Zeiner 2013: 52; Hafellner & Türk 2016: 50; Türk 2016a: 285)

Cladonia scabriuscula (Delise) Nyl.

(Türk & Hafellner 2010: 85; Hafellner & Türk 2016: 50)

Cladonia squamosa Hoffm. var. *squamosa*

(Host 1797: 616; Braun 1892: 29; Wirth 1972: Tab. XXIII; Schlüsslmayr 2001: 77, 83, 85, 87, 99; Hofmann & Cichini 2005: 320; Hafellner 2008a: 61; Pfleger et al. 2007: 128; 2009: 11; Priemetzhofer 2008: 343; Berger et al. 2009: 97; Bültmann & Daniels 2009: 39; Neuwirth 2009: 256; Türk et al. 2009: 186; 2010: 20; 2012: 20; Berger & Priemetzhofer 2010: 164; Breuss & Brand 2010: 109; Komposch & Emmerer 2010: 78, 79; Nagl & Erschbamer 2010: 254; Türk & Hafellner 2010: 85; Türk & Pfleger 2010: 406; Breuss & Berger 2012b: 176; Gärtner & Hofbauer 2012: 166; Gros et al. 2012: 14; Türk 2012: 9; 2015a: 32; 2015c: 149; 2016a: 285; Dämon et al. 2013: 144; Gärtner 2013: 54; Mayer et al. 2013: 43; Verein Artenvielfalt 2013: 46; Kaufmann 2015: 20, 39, 56; Adlassnig et al. 2016: 1043; 1044; Hafellner & Türk 2016: 50)

Cladonia squamosa Hoffm. var. *subsquamosa* (Nyl. ex Leight.) Vain.

(Komposch & Emmerer 2007: 21; Berger et al. 2009: 97; Berger et al. 2009: 97; Hafellner 2009a: 101; Berger & Priemetzhofer 2010: 164; Türk & Hafellner 2010: 85; Hafellner & Türk 2016: 50; Türk 2016a: 285)

Cladonia stellaris (Opiz) Pouzar & Vězda

(Hofmann & Cichini 2005: 320; Taurer-Zeiner et al. 2007: 113; Hafellner 2008a: 61; Taurer-Zeiner 2008: 99; Berger et al. 2009: 97; Pfleger et al. 2009: 11; Türk & Hafellner 2010: 85; Gärtner & Hofbauer 2012: 166, 174; Gärtner 2013: 54, 70; Verein Artenvielfalt 2013: 46; Bilovitz & Mayrhofer 2014: 49; Hafellner & Türk 2016: 50; Türk 2016a: 285)

Cladonia straminea (Sommerf.) Flörke

(Türk & Hafellner 2010: 81; Hafellner & Türk 2016: 50; Türk 2016a: 285)

Cladonia strepsilis (Ach.) Grognot

(Berger et al. 2009: 97; Türk & Hafellner 2010: 86; Türk et al. 2010: 21; Hafellner & Türk 2016: 50; Türk 2016a: 285)

Cladonia stricta (Nyl.) Nyl.

(Türk & Hafellner 2010: 86; Hafellner & Türk 2016: 50; Türk 2016a: 285)

Cladonia stygia (Fr.) Ruoss

(Berger et al. 2009: 97; Türk & Hafellner 2010: 86; Breuss 2013: 87; Hafellner & Türk 2016: 50; Türk 2016a: 285)

Cladonia subfurcata (Nyl.) Arnold

(Türk & Hafellner 2010: 86; Hafellner & Türk 2016: 50)

Cladonia sublacunosa Vain.

(Breuss 2009b: 276, 278; Türk & Hafellner 2010: 86; Hafellner & Türk 2016: 50)

Cladonia subrangiformis Sandst.

(Berger et al. 2009: 97; Türk & Hafellner 2010: 86; Hafellner & Türk 2016: 50)

Cladonia subulata (L.) Weber ex F.H.Wigg.

(Host 1797: 628; Hofmann & Cichini 2005: 320; Hafellner 2008a: 61; Priemetzhofer 2008: 344; Berger et al. 2009: 98; Berger & Priemetzhofer 2010: 164; Türk & Hafellner 2010: 86; Türk et al. 2012: 20; Pilzer et al. 2015: 190; Hafellner & Türk 2016: 50; Neuwirth 2016: 158; Türk 2016a: 285)

Cladonia sulphurina (Michx.) Fr.

(Taurer-Zeiner et al. 2007: 113; Hafellner 2008a: 61; Pfleger et al. 2007: 128; 2009: 11; Berger et al. 2009: 98; Breuss & Brand 2010: 109; Gärtner 2010: 277; 2013: 54; Türk & Hafellner 2010: 86; Türk & Pfleger 2010: 406; Türk et al. 2010: 21; Gärtner & Hofbauer 2012: 166; Gros et al. 2012: 14; Mayer et al. 2013: 43; Verein Artenvielfalt 2013: 46; Türk 2015a: 32; 2015c: 149; 2016a: 285; Hafellner & Türk 2016: 50; Neuwirth 2016: 158)

Cladonia symphycarpa (Flörke) Fr.

(Essl et al. 2001: 235; Hofmann & Cichini 2005: 320; Taurer-Zeiner et al. 2007: 113; Hafellner 2008a: 61; 2009a: 101; Pfleger et al. 2007: 128; 2013: 61; Berger et al. 2009: 98; Bültmann & Daniels 2009: 40; Türk et al. 2009: 185; Wilfling 2009: 89; Berger & Priemetzhofer 2010: 164; Breuss & Brand 2010: 109; Komposch & Emmerer 2010: 75, 79; Peer et al. 2010: 7; Türk & Erschbamer 2010: 161,l 279; Türk & Hafellner 2010: 87; Türk & Pfleger 2010: 406; 2012a: 61; Wilfling & Hafellner 2010b: 100; Wilfling et al. 2010: 118; Breuss & Berger 2012b: 176; Gros et al. 2012: 14; Hafellner et al. 2012: 93; Türk 2012: 9; 2015a: 32; 2015c: 149; 2016a: 285; 2016b: 165; Gärtner 2013: 54; Komposch & Breuss 2013: 502; Verein Artenvielfalt 2013: 46; Bilovitz et al. 2014: 239; 2015: 206; Zheng et al. 2014: 183; Kaufmann 2015: 13, 22, 24, 39, 47, 49, 53, 56; Hafellner & Türk 2016: 50)

Cladonia turgida Hoffm.

(Braun 1892: 29; Berger et al. 2009: 98; Türk & Hafellner 2010: 87; Hafellner & Türk 2016: 50)

Cladonia uncialis (L.) Weber ex F.H.Wigg. subsp. ***uncialis***

(Hofmann & Cichini 2005: 320; Taurer-Zeiner et al. 2007: 113; Hafellner 2008a: 61; Pfleger et al. 2007: 128; 2009: 11; Priemetzhofer 2008: 344; Berger et al. 2009: 98; Bültmann & Daniels 2009: 40; Eberl & Kaiser 2009: 140; Neuwirth 2009: 256; Berger & Priemetzhofer 2010: 164; Breuss & Brand 2010: 109; Gärtner 2010: 277; 2013: 54; Nagl & Erschbamer 2010: 254; Türk & Hafellner 2010: 87; Türk et al. 2010: 21; 2012: 20; Komposch et al. 2011: 85; Bassler et al. 2012: 20, 33; 70; 81; 82; Gärtner & Hofbauer 2012: 174; Gros et al. 2012: 14; Obermayer 2012: 46; Türk 2012: 9; 2015c: 149; 2016a: 285; Verein Artenvielfalt 2013: 46; Bilovitz & Mayrhofer 2014: 49; Kaufmann 2015: 9, 10, 56; Hafellner & Türk 2016: 50)

Cladonia uncialis (L.) Weber ex F.H.Wigg. subsp. ***biuncialis*** (Hoffm.) M.Choisy

(Hafellner 2008a: 61; Bültmann & Daniels 2009: 39; Türk & Hafellner 2010: 88; Hafellner & Türk 2016: 50)

Clauzadea Hafellner & Bellem.

Clauzadea chondrodes (A.Massal.) Clauzade & Cl.Roux ex Hafellner & Türk

(Berger et al. 2009: 99; Türk & Hafellner 2010: 88; Hafellner & Türk 2016: 51)

Clauzadea immersa (Weber) Hafellner & Bellem.

(Berger et al. 2009: 99; Wilfling 2009: 89; Berger & Priemetzhofer 2010: 164; Breuss & Brand 2010: 109; Komposch & Emmerer 2010: 79; Türk & Hafellner 2010: 88; Wilfling & Hafellner 2010a: 364; Wilfling et al. 2010: 118; Kaufmann 2015: 15, 43, 46, 49, 50, 52, 53, 54, 56; Türk 2015a: 29, 32; Hafellner & Türk 2016: 51)

Clauzadea metzleri (Körb.) Clauzade & Cl.Roux ex D.Hawksw.

(Berger et al. 2009: 99; Berger & Priemetzhofer 2010: 164; Breuss & Brand 2010: 109; Türk & Hafellner 2010: 88; Kaufmann 2015: 56; Hafellner & Türk 2016: 51)

Clauzadea monticola (Ach.) Hafellner & Bellem.

(Braun 1892: 31; Emmerer et al. 2000: 15; Hafellner 2008a: 61; 2009a: 101; Komposch & Emmerer 2008: 81, 83; 2011: 85; Pfleger et al. 2007: 128; Berger et al. 2009: 99; Wilfling 2009: 89; Berger & Priemetzhofer 2010: 164; Breuss & Brand 2010: 109; Türk & Hafellner 2010: 88; Wilfling & Hafellner 2010a: 348, 364; Wilfling et al. 2010: 118; Türk 2012: 11; 2016a: 285; Türk & Pfleger 2012b: 61; Komposch & Taurer-Zeiner 2013: 52; Kaufmann 2015: 15, 39, 40, 43, 47, 49, 50, 51, 53, 54, 56; Hafellner & Türk 2016: 51; Obermayer 2016: 8)

Clauzadeana Cl.Roux

Clauzadeana macula (Taylor) Coppins & Rambold

(Türk & Hafellner 2010: 88; Hafellner & Türk 2016: 51)

Cliostomum Fr.

Cliostomum corrugatum (Ach.: Fr.) Fr.

(Hafellner 2008a: 61; Berger et al. 2009: 99; Türk & Hafellner 2010: 89; Hafellner & Türk 2016: 51)

Cliostomum griffithii (Sm.) Coppins

(Braun 1892: 31; Berger et al. 2009: 99; Türk & Hafellner 2010: 89; Hafellner & Türk 2016: 51)

Cliostomum haematommatis (Keissl.) D.Hawksw., Earl.-Benn. & Coppins

(Türk & Hafellner 2010: 89; Hafellner & Türk 2016: 51)

Cliostomum pallens (Kullh.) S.Ekman

(Türk & Hafellner 2010: 89; Hafellner & Türk 2016: 51)

Coenogonium Ehrenb.

Coenogonium luteum (Dicks.) Kalb & Lücking

(Berger et al. 2009: 106; Türk & Hafellner 2010: 98; Mayer et al. 2013: 43; Hafellner & Türk 2016: 51)

Coenogonium pineti (Schrad. ex Ach.) Lücking & Lumbsch

(Hafellner 2008a: 62; 2009a: 102; Komposch & Emmerer 2008: 83; Türk & Pfleger 2008: 86; 2013: 61; Priemetzhofer 2008: 344; Berger et al. 2009: 106; Neuwirth 2009: 256; Berger & Priemetzhofer 2010: 164; Breuss & Brand 2010: 110; Türk & Hafellner 2010: 98; Türk et al. 2012: 20; 2013: 34; Mayer et al. 2013: 43; Hametner et al. 2014: 33; Türk 2014a: 196; 2015a: 32; 2016a: 286; Pilzer et al. 2015: 190; Hafellner & Türk 2016: 51)

Collema f.H.Wigg. nom. cons.

Collema flaccidum (Ach.) Ach.

(Braun 1892: 62; Emmerer et al. 2000: 15; Schlüsslmayr 2001: 57, 77, 93; 2005: 614, 615; Komposch & Emmerer 2007: 21; 2008: 77; 83; Hafellner 2008a: 61; 2009a: 101; Priemetzhofer 2008: 344; Berger et al. 2009: 100; Thüs & Schultz 2009: 205; Berger & Priemetzhofer 2010: 164; Breuss & Brand 2010: 109; Türk & Hafellner 2010: 90; Türk & Pfleger 2010: 406; Breuss & Berger 2012b: 176; Mayer & Türk 2012: 9; Türk et al. 2012: 20; Mayer et al. 2013: 43; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Türk 2015a: 32; 2015c: 149; 2016a: 286; Hafellner & Türk 2016: 52)

Collema furfuraceum (Arnold) Du Rietz

(Berger et al. 2009: 101; Breuss & Brand 2010: 109; Türk & Hafellner 2010: 91; Hafellner & Türk 2016: 52)

Collema glebulentum (Nyl. ex Cromb.) Degel.

(Pfleger et al. 2009: 11; Türk & Hafellner 2010: 91; Gärtner 2013: 67; Kaufmann 2015: 49, 53, 56; Hafellner & Türk 2016: 52; Türk 2016a: 286)

Collema nigrescens (Huds.) DC.

(Host 1797: 621; Braun 1892: 62; Komposch & Emmerer 2007: 13, 21; 2008: 79, 83; Berger et al. 2009: 101; Breuss & Brand 2010: 109; Türk & Hafellner 2010: 92; Mayer & Türk 2012: 9; Mayer et al. 2013: 43; Türk 2015a: 30, 32; Hafellner & Türk 2016: 52)

Collema subflaccidum Degel.

(Türk & Hafellner 2010: 92; Hafellner & Türk 2016: 52)

Collemopsidium Nyl.

Collemopsidium argilospilum (Nyl.) Coppins & Aptroot

(Türk & Hafellner 2010: 254; Hafellner & Türk 2016: 52)

Collemopsidium caesium (Nyl.) Coppins & Aptroot

(Thüs & Schultz 2009: 115; Breuss & Brand 2010: 115; Türk & Hafellner 2010: 254; Berger & Priemetzhofer 2014: 63; Hafellner & Türk 2016: 52)

Coniocarpon DC.

Coniocarpon cinnabarinum DC.

(Hafellner 2008a: 49; 2009a: 100; Berger et al. 2009: 48; Breuss & Brand 2010: 107; Türk & Hafellner 2010: 11; Obermayer 2014: 2; Hafellner & Türk 2016: 53)

Coniocarpon elegans (Ach.) Duby

(Berger et al. 2009: 49; Breuss & Brand 2010: 107; Türk & Hafellner 2010: 11; Berger & Priemetzhofer 2014: 54; Hafellner & Türk 2016: 53)

Cornicularia (Schreb.) Hoffm.

Cornicularia normoerica (Gunnerus) Du Rietz

(Host 1797: 629; Hofmann & Cichini 2005: 321; Taurer-Zeiner et al. 2007: 113; Hafellner 2008a: 61; Pfleger et al. 2007: 128; 2009: 12; Türk & Hafellner 2010: 93; Türk & Pfleger 2010: 406; Türk et al. 2010: 22; Gärtner 2013: 55; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Bilovitz & Mayrhofer 2014: 49; Fleischhacker et al. 2015: 354; Kaufmann 2015: 7, 9, 19, 22, 26, 27, 29, 30, 31, 34, 35, 37, 38, 56; Türk 2015c: 149; 2016a: 286; Hafellner & Türk 2016: 53)

Cresponea Egea & Torrente

Cresponea premnea (Ach.) Egea & Torrente var. ***saxicola*** (Leight.) Egea & Torrente

(Berger et al. 2009: 102; Türk & Hafellner 2010: 93; Hafellner & Türk 2016: 53)

Cresporhaphis M.B.Aguirre

Cresporhaphis macrospora (Eitner) M.B.Aguirre

(Berger et al. 2009: 103; Türk & Hafellner 2010: 94; Hafellner & Türk 2016: 53)

Cresporhaphis muelleri (Duby) M.B.Aguirre

(Berger et al. 2009: 103; Türk & Hafellner 2010: 94; Hafellner & Türk 2016: 53)

Cresporhaphis pinicola (Samp.) M.B.Aguirre

(Berger et al. 2009: 103; Türk & Hafellner 2010: 94; Hafellner & Türk 2016: 53)

Cresporhaphis wienkampii (J.Lahm ex Hazsl.) M.B.Aguirre

(Berger et al. 2009: 103; Türk & Hafellner 2010: 94; Hafellner & Türk 2016: 53)

Cryptodiscus Corda

Cryptodiscus gloeocapsa (Nitschke ex Arnold) Baloch, Gilenstam & Wedin

(Hafellner 2008a: 52; Priemetzhofer 2008: 337; Berger et al. 2009: 64; Obermayer 2009b: 9; Berger & Priemetzhofer 2010: 160; Türk & Hafellner 2010: 34; Hafellner & Türk 2016: 53; Türk 2016a: 286)

Cryptothele Th.Fr.

[***Cryptothele rhodosticta*** (Taylor) Henssen]

In Österreich nicht nachgewiesen

Cyrtidula Minks

Cyrtidula hippocastani (DC.) R.C.Harris

(Berger et al. 2009: 104; Türk & Hafellner 2010: 95; Hafellner & Türk 2016: 54)

Cyrtidula quercus (A.Massal.) Minks

(Berger et al. 2009: 104; Türk & Hafellner 2010: 95; Hafellner & Türk 2016: 54)

Cystocoleus Thwaites

Cystocoleus ebeneus (Dillwyn) Thwaites

(Hafellner 2008a: 62; 2009a: 102; Pfleger et al. 2007: 128; 2009: 11; Priemetzhofer 2008: 344; Berger et al. 2009: 104; Türk & Hafellner 2010: 95; Türk & Pfleger 2010: 406; Obermayer 2011b: 27; Gros et al. 2012: 15; Gärtner 2013: 55; Hametner et al. 2014: 33; Kaufmann 2015: 3, 6, 17, 18, 19, 27, 28, 56; Hafellner & Türk 2016: 54; Türk 2016a: 286)

Dacampia A.Massal.

Dacampia hookeri (Borrer) A.Massal.

(Berger et al. 2009: 104; Breuss & Brand 2010: 109; Peer et al. 2010: 7; Türk & Hafellner 2010: 95; 2012b: 32; 2015a: 31; Wilfling & Hafellner 2010b: 101; Wilfling et al. 2010: 118; Gärtner 2013: 67; Kaufmann 2015: 41, 56; Hafellner & Türk 2016: 54; Türk 2016a: 286)

Dactylina (Nyl.) Tuck.

Dactylina ramulosa (Hook.) Tuck.

(Berger et al. 2009: 104; Bültmann & Daniels 2009: 37, 40; Türk & Hafellner 2010: 96; Wilfling & Hafellner 2010b: 101; Gärtner 2013: 55, 71; Bilovitz et al. 2014: 239; Zheng et al. 2014: 183; Hafellner & Türk 2016: 54; Türk 2016a: 286)

Dendriscocaulon Nyl.

Dendriscocaulon umhausense (Auersw.) Degel.

(Türk & Hafellner 2010: 96; Hafellner & Türk 2016: 54)

Dendriscosticta B.Moncada & Lücking

Dendriscosticta wrightii (Tuck.) B.Moncada & Lücking

(Türk & Hafellner 2010: 287; Hafellner & Türk 2016: 54)

Dendrographa Darb.

Dendrographa decolorans (Turner & Borrer ex Sm.) Ertz & Tehler

(Berger et al. 2009: 218; Berger & Priemetzhofer 2010: 174; Türk & Hafellner 2010: 276; Hafellner & Türk 2016: 54)

Dendrographa latebrarum (Ach.) Ertz & Tehler

(Hafellner 2008a: 66; 2009a: 102; Priemetzhofer 2008: 346; Berger et al. 2009: 126; Berger & Priemetzhofer 2010: 166; Türk & Hafellner 2010: 127; Breuss & Berger 2012b 2012: 176; Türk et al. 2012: 21; Kaufmann 2015: 3, 17, 18, 57; Hafellner & Türk 2016: 54; Türk 2016a: 286)

Dermatocarpon Eschw.

Dermatocarpon arnoldianum Degel.

(Hafellner 2008a: 62; Thüs & Schultz 2009: 205; Türk & Hafellner 2010: 96; Türk et al. 2010: 23; Gärtner 2013: 55; Berger & Türk 2015: 352; Hafellner & Türk 2016: 54; Türk 2016a: 286)

Dermatocarpon intestiniforme (Körb.) Hasse

(Hafellner 2008a: 62; Berger et al. 2009: 105; Breuss & Brand 2010: 109; Türk & Hafellner 2010: 96; Türk & Pfleger 2010: 406; Wilfling & Hafellner 2010a: 364; Breuss & Berger 2012b: 176; Gros et al. 2012: 20; Kaufmann 2015: 20, 45, 48, 53, 56; Türk 2015a: 29, 32; 2016a: 286; Hafellner & Türk 2016: 54)

Dermatocarpon leptophyllum (Ach.) K.G.W.Läng

(Türk & Hafellner 2010: 96; Kaufmann 2015: 50, 53, 54, 56; Hafellner & Türk 2016: 54)

Dermatocarpon luridum (With.) J.R.Laundon

(Host 1797: 622; Perktold 1846: 144; Braun 1892: 32; Hafellner 2008a: 62; Priemetzhofer 2008: 344; Berger et al. 2009: 105; Türk & Hafellner 2010: 96; Türk et al. 2010: 23; 2012: 20; Gärtner 2013: 55; Berger & Türk 2015: 352; Kaufmann 2015: 2, 56; Hafellner & Türk 2016: 55; Türk 2016a: 286)

Dermatocarpon luridum var. *decipiens* (A.Massal.) H.Riedl

(Taurer-Zeiner et al. 2007: 113; Hafellner 2008a: 62; Pfleger et al. 2007: 128; Türk & Hafellner 2010: 96; Gärtner 2013: 55; Hafellner & Türk 2016: 55; Türk 2016a: 286)

Dermatocarpon meiophyllizum Vain.

(Berger et al. 2009: 105; Türk & Hafellner 2010: 97; Gärtner 2013: 55; Hafellner & Türk 2016: 55; Türk 2016a: 286)

Dermatocarpon miniatum (L.) W.Mann var. *miniatum*

(Host 1797: 625; Emmerer et al. 2000: 15; Hafellner 2008a: 62; 2009a: 102; 2009c: 90; Pfleger et al. 2007: 128; Priemetzhofer 2008: 344; Berger et al. 2009: 105; Berger & Priemetzhofer 2010: 164; Komposch & Emmerer 2010: 80; 2011: 84, 85; Türk & Hafellner 2010: 97; Türk & Pfleger 2010: 406; Wilfling & Hafellner 2010a: 364; Wilfling et al. 2010: 118; Gros et al. 2012: 20; Kaufmann 2011: 52; 2015: 13, 39, 43, 47, 48, 50, 52, 53, 54, 56; Schlüsslmayr 2011: 442, 448, 449; Breuss & Berger 2012b: 176; Türk 2012: 12; 2012: 20; 2015a: 32; 2015c: 149; 2016a: 286; 2016b: 165; Komposch & Taurer-Zeiner 2013: 52; Türk & Pfleger 2013: 61; Hafellner & Türk 2016: 55)

Dermatocarpon miniatum (L.) W.Mann var. *cirsodes* (Ach.) Zahlbr.

(Braun 1892: 32; Pfleger et al. 2007: 128; Berger et al. 2009: 105; Hafellner 2009c: 90; Berger & Priemetzhofer 2010: 164; Breuss & Brand 2010: 110; Türk & Hafellner 2010: 97; Türk & Pfleger 2010: 406; Hafellner & Türk 2016: 55)

Dermatocarpon miniatum (L.) W.Mann var. *complicatum* (Lightf.) Th.Fr.

(Host 1797: 626; Emmerer et al. 2000: 15; Hafellner 2008a: 62; Berger et al. 2009: 105; Berger & Priemetzhofer 2010: 164; Türk & Hafellner 2010: 97; Wilfling & Hafellner 2010a: 364; Wilfling et al. 2010: 118; Gärtner 2013: 55; Kaufmann 2011: 52; 2015: 13, 39, 41, 43, 48, 53, 54, 56; Türk et al. 2012: 20; Türk 2015c: 149; 2016a: 286; Hafellner & Türk 2016: 55)

Dermatocarpon rivulorum (Arnold) Dalla Torre & Sarnth.

(Berger et al. 2009: 257; Thüs & Schultz 2009: 205; Türk & Hafellner 2010: 97; Türk et al. 2010: 23; Gärtner 2013: 55; Berger & Türk 2015: 353; Kaufmann 2015: 2, 56; Hafellner & Türk 2016: 55; Türk 2016a: 286)

Dibaeis Clem.

Dibaeis baeomyces (L. fil.) Rambold & Hertel

(Taurer-Zeiner et al. 2007: 113; Hafellner 2008a: 62; 2009a: 102; Pfleger et al. 2007: 128; 2009: 11; Priemetzhofer 2008: 344; Türk & Pfleger 2008: 86, 90; 2010: 406; Berger et al. 2009: 105; Neuwirth 2009: 256; Berger & Priemetzhofer 2010: 164; Breuss & Brand 2010: 110; Peer et al. 2010: 7; Türk & Hafellner 2010: 97; Türk et al. 2010: 21; 2012: 20; Türk 2012: 10; 2015c: 150; 2016a: 286; Gärtner 2013: 51, 55; Pfleger 2015: 33, 61; Pilzer et al. 2015: 190; Hafellner & Türk 2016: 55)

Dictyocatenulata Finley & E.F.Morris

Dictyocatenulata alba Finley & E.F.Morris

(Türk & Hafellner 2010: 98; Berger & Priemetzhofer 2014: 63; Hafellner & Türk 2016: 55)

Dimelaena Norman

Dimelaena oreina (Ach.) Norman

(Perktold 1846: 143; Braun 1892: 30; Suza 1947: 8; 1948: 8; Hafellner 2008a: 62; Pfleger et al. 2007: 128; Obermayer 2009b: 17; 2016: 8; Türk & Hafellner 2010: 98; Berger & Priemetzhofer 2010: 164; Türk et al. 2010: 23; Gärtner & Hofbauer 2012: 173; Türk 2012: 11; 2015c: 150; 2016a: 286; Gärtner 2013: 55; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Bilovitz & Mayrhofer 2014: 49; Kaufmann 2015: 6, 7, 11, 29, 30, 31, 56; Hafellner & Türk 2016: 55)

Diploicia A.Massal.

Diploicia canescens (Dicks.) A.Massal.

(Suza 1950: 18, 20; Wirth 1972: 77; Berger et al. 2009: 257; Berger & Priemetzhofer 2010: 165; Türk & Hafellner 2010: 99; Hafellner & Türk 2016: 55)

Diploschistes Norman

[***Diploschistes caesioplumbeus*** (Nyl.) Vain.

(Kaufmann 2015: 34, 56; Hafellner & Türk 2016: 55)]

Diploschistes gypsaceus (Ach.) Zahlbr.

(Schlüsslmayr 2005: 37; Hafellner 2008a: 62; Berger et al. 2009: 106; Berger & Priemetzhofer 2010: 165; Breuss & Brand 2010: 110; Türk & Hafellner 2010: 99; Wilfling & Hafellner 2010a: 364; Komposch & Emmerer 2011: 80, 84, 85; Türk 2012: 12; 2016a: 286; Komposch & Taurer-Zeiner 2013: 52; Kaufmann 2015: 41; Hafellner & Türk 2016: 55)

Diploschistes muscorum (Scop.) R.Sant.

(Host 1797: 614; Braun 1892: 30; Hofmann & Cichini 2005: 323; Hafellner 2008a: 62; 2009a: 102; Pfleger et al. 2007: 128; Berger et al. 2009: 106; Berger & Priemetzhofer 2010: 165; Türk & Hafellner 2010: 99; Wilfling & Hafellner 2010b: 101; Türk & Pfleger 2011: 522; Breuss & Berger 2012b: 176; Gros et al. 2012: 20; Türk 2012: 12; Türk et al. 2012: 20; Gärtner 2013: 55; Komposch & Taurer-Zeiner 2013: 52; Mayer et al. 2013: 43; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Türk 2014: 196; 2015a: 32; 2016a: 286; Bilovitz et al. 2015: 206; Pilzer et al. 2015: 190; Berger & Türk 2016: 10; Hafellner & Türk 2016: 56)

Diploschistes scruposus (Schreb.) Norman

(Host 1797: 615; Wirth 1972: Tab. VII; Hofmann & Cichini 2005: 323; Taurer-Zeiner et al. 2007: 113; Hafellner 2008a: 62; 2009a: 102; 2012a: 4; 2016: 29; Pfleger et al. 2007: 128; 2009: 13; Priemetzhofer 2008: 345; Berger et al. 2009: 107; Berger & Priemetzhofer 2010: 165; Türk & Hafellner 2010: 99; Türk & Pfleger 2010: 406; Türk et al. 2010: 23; 2012: 20; Breuss & Berger 2012b: 176; Gros et al. 2012: 20; Türk 2012: 12; 2015c: 150; 2016a: 286; Gärtner 2013: 55; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Bilovitz & Mayrhofer 2014: 49; Kaufmann 2015: 6, 20, 21, 23, 25, 27, 29, 30, 31, 33, 37, 39, 41, 56; Hafellner & Türk 2016: 56)

Diplotomma Flot.

Diplotomma alboatrum (Hoffm.) Flot.

(Host 1797: 612; Berger et al. 2009: 107; Berger & Priemetzhofer 2010: 165; Türk & Hafellner 2010: 100; Türk et al. 2012: 20; Hafellner & Türk 2016: 56)

Diplotomma ambiguum (Ach.) Flagey

(Berger et al. 2009: 107; Türk & Hafellner 2010: 100; Hafellner & Türk 2016: 56)

Diplotomma chlorophaeum (Hepp ex Leight.) Szatala

(Berger et al. 2009: 107; Berger & Priemetzhofer 2010: 165; Türk & Hafellner 2010: 100; Gärtner 2013: 52; Hafellner & Türk 2016: 56)

Diplotomma hedinii (H.Magn.) P.Clerc & Cl.Roux

(Berger et al. 2009: 107; Berger & Priemetzhofer 2010: 165; Türk & Hafellner 2010: 100; Wilfling & Hafellner 2010a: 364; Wilfling et al. 2010: 118; Türk & Pfleger 2012a: 61; 2013: 61; Türk & Maier 2013: 316; Türk 2014a: 199; 2015a: 32; 2016a: 286; Kaufmann 2015: 13, 43, 44, 46, 56; Hafellner & Türk 2016: 56)

Diplotomma lutosum A.Massal.

(Berger et al. 2009: 108; Breuss & Brand 2010: 110; Türk & Hafellner 2010: 100; Wilfling & Hafellner 2010a: 364; Wilfling et al. 2010: 118; Kaufmann 2015: 15, 41, 43, 44, 46, 56; Hafellner & Türk 2016: 56)

Diplotomma nivale (Bagl. & Carestia) Hafellner

(Hafellner 2008a: 62; Berger et al. 2009: 108; Türk & Hafellner 2010: 101; Wilfling & Hafellner 2010a: 364; Kaufmann 2015: 11, 44, 46, 56; Hafellner & Türk 2016: 56; Türk 2016a: 287)

Diplotomma pharcidium (Ach.) Choisy

(Nordin 2000: 83; Hafellner & Türk 2016: 56)

Diplotomma scheideggerianum (Bricaud & Cl.Roux) Nimis

(Türk & Hafellner 2010: 101; Hafellner & Türk 2016: 56)

Diplotomma venustum (Körb.) Körb.

(Emmerer et al. 2000: 15; Berger et al. 2009: 108; Hafellner 2009a: 102; Berger & Priemetzhofer 2010: 165; Türk & Hafellner 2010: 101; Breuss 2013: 87; Türk & Maier 2013: 316; Hafellner & Türk 2016: 56; Türk 2016a: 286)

Dirina Fr.

Dirina stenhammari (Fr. ex Stenh.) Poelt & Follm.

(Berger et al. 2009: 108; Hafellner 2009a: 102; Berger & Priemetzhofer 2010: 165; Türk & Hafellner 2010: 101; Breuss & Berger 2012b: 176; Hafellner & Türk 2016: 56; Türk 2016a: 287)

Dolichousnea (Y.Ohmura) Articus

Dolichousnea longissima (Ach.) Articus

(Berger et al. 2009: 241; Türk & Hafellner 2010: 101; Hafellner & Türk 2016: 56; Türk 2016a: 305)

Eiglera Hafellner

Eiglera flavida (Hepp) Hafellner

(Breuss & Brand 2010: 110; Türk & Hafellner 2010: 101; Wilfling & Hafellner 2010a: 348, 364; Wilfling et al. 2010: 118; Gärtner 2013: 55; Kaufmann 2015: 13, 40, 42, 44, 53, 56; Hafellner & Türk 2016: 56; Türk 2016a: 287)

Eiglera homalomorpha (Nyl.) Clauzade & Cl.Roux ex Hafellner & Türk

(Berger et al. 2009: 108; Türk & Hafellner 2010: 101; Wilfling et al. 2010: 118; Kaufmann 2015: 14, 39, 47, 49, 57; Hafellner & Türk 2016: 56)

Elixia Lumbsch

Elixia flexella (Ach.) Lumbsch

(Hofmann & Cichini 2005: 319; Hafellner 2008a: 63; Berger et al. 2009: 108; Kantvilas & Lumbsch 2009: 269; Obermayer 2009a: 3; 2011a: 6; Pfleger et al. 2009: 10; Berger & Priemetzhofer 2010: 165; Komposch & Emmerer 2010: 80; Spribille & Lumbsch 2010: 365; Türk & Hafellner 2010: 102; Türk et al. 2010: 20; Gros et al. 2012: 13; Gärtner 2013: 61; Türk 2015a: 32; 2016a: 287; Hafellner & Türk 2016: 57)

Enchylium (Ach.) Gray

[***Enchylium bachmanianum*** (Fink) Otálora, M.Jørg. & Wedin var. ***bachmanianum***

(Türk & Hafellner 2010: 89; Wilfling & Hafellner 2010b: 101; Hafellner & Türk 2016: 57)]

Enchylium bachmanianum (Fink) Degel. var. ***millegranum*** (Degel.) ined.

(Türk & Hafellner 2010: 89; Hafellner & Türk 2016: 57)

Enchylium coccophorum (Tuck.) Otálora, M.Jørg. & Wedin

(Türk & Hafellner 2010: 89; Wilfling & Hafellner 2010b: 101; Wilfling et al. 2010: 118; Hafellner & Türk 2016: 57)

Enchylium conglomeratum (Hoffm.) Otálora, M.Jørg. & Wedin var. ***conglomeratum***

(Berger et al. 2009: 100; Türk & Hafellner 2010: 89; Hafellner & Türk 2016: 57)

Enchylium expansum (Degel.) M.Jørg.

(Jørgensen & Goward 2015: 44; Hafellner & Türk 2016: 57)

Enchylium ligerinum (Hy) Otálora, M.Jørg. & Wedin

(Türk & Hafellner 2010: 91; Hafellner & Türk 2016: 57)

Enchylium limosum (Ach.) Otálora, M.Jørg. & Wedin

(Berger et al. 2009: 101; Türk & Hafellner 2010: 91; Türk et al. 2012: 20; Türk & Maier 2013: 92, 316; Hafellner & Türk 2016: 57)

Enchylium polycarpon (Hoffm.) Otálora, M.Jørg. & Wedin var. ***polycarpon***

(Suza 1947: 14, 23; Hafellner 2008a: 61; 2009a: 102; Berger et al. 2009: 102; Türk et al. 2009: 186; Berger & Priemetzhofer 2010: 164; Breuss & Brand 2010: 109; Türk & Hafellner 2010: 92; Türk & Pfleger 2010: 406; Wilfling & Hafellner 2010a: 364; Gros et al. 2012: 14; Türk 2012: 9; 2016a: 286; 2016b: 165; Gärtner 2013: 55; Kaufmann 2015: 13, 44, 47, 48, 50, 53, 56; Hafellner & Türk 2016: 57)

Enchylium polycarpon (Hoffm.) Otálora, M.Jørg. & Wedin var. ***corcyrense*** (Arnold) ined.

(Türk & Hafellner 2010: 92; Gärtner 2013: 67; Hafellner & Türk 2016: 57)

[***Enchylium substellatum*** (H.Magn.) M.Jørg.

(Türk & Hafellner 2010: 93; Hafellner & Türk 2016: 57)]

Enchylium tenax (Sw.) Gray var. ***tenax***

(Emmerer et al. 2000: 15; Hafellner 2008a: 61; 2009a: 102; Pfleger et al. 2007: 128; Priemetzhofer 2008: 344; Berger et al. 2009: 102; Bültmann & Daniels 2009: 40; Berger & Priemetzhofer 2010: 164; Breuss & Brand 2010: 109; Komposch & Emmerer 2010: 80; Peer et al. 2010: 7; Türk & Hafellner 2010: 92; Türk & Pfleger 2010: 406; 2012a: 61; 2012b: 61; Wilfling & Hafellner 2010b: 101; Wilfling et al. 2010: 118; Gros et al. 2012: 14; Hafellner et al. 2012: 93; Türk 2012: 9; 2014a: 198; 2014b: 92; 2015e: 61; 2016a: 286; Türk et al. 2012: 20; Gärtner 2013: 55; Türk & Maier 2013: 92, 316; Zheng et al. 2014: 182; Kaufmann 2015: 13, 15, 39, 41, 43, 45, 50, 52, 53, 56; Hafellner & Türk 2016: 57)

Enchylium tenax (Sw.) Gray [emend. Degel.] var. ***ceranoides*** (Borrer) ined.

(Berger et al. 2009: 102; Türk & Hafellner 2010: 93; Hafellner & Türk 2016: 57)

Enchylium tenax (Sw.) Gray var. ***crustaceum*** (Kremp.) ined.

(Türk & Hafellner 2010: 93; Hafellner & Türk 2016: 57)

Enchylium tenax (Sw.) Gray var. ***vulgare*** (Schaer.) ined.

(Türk & Hafellner 2010: 93; Gärtner 2013: 67; Kaufmann 2015: 53; Hafellner & Türk 2016: 57)

Endocarpon Hedw.

Endocarpon adscendens (Anzi) Müll.Arg.

(Hofmann & Cichini 2005: 323; Hafellner 2008a: 63; Berger et al. 2009: 109; Berger & Priemetzhofer 2010: 165; Breuss & Brand 2010: 110; Türk & Hafellner 2010: 102; Wilfling & Hafellner 2010a: 364; 2010b: 101; Kaufmann 2015: 49, 57; Türk 2015e: 30; 2016a: 287; Hafellner & Türk 2016: 57)

Endocarpon adsurgens Vain.

(Breuss 2013: 87; Türk & Hafellner 2010: 102; Hafellner & Türk 2016: 57; Türk 2016a: 287)

Endocarpon latzelianum Servít

(Berger et al. 2009: 109; Berger & Priemetzhofer 2010: 165; Türk & Hafellner 2010: 102; Hafellner & Türk 2016: 58)

Endocarpon loscosii Müll.Arg.

(Türk & Hafellner 2010: 102; Hafellner & Türk 2016: 58)

Endocarpon pallidulum (Nyl.) Nyl. cf.

(Berger & Priemetzhofer 2010: 177; Hafellner & Türk 2016: 58)

Endocarpon psorodeum (Nyl.) Blomb. & Forssell

(Berger et al. 2009: 109; Berger & Priemetzhofer 2010: 165; Türk & Hafellner 2010: 102; Hafellner & Türk 2016: 58)

Endocarpon pusillum Hedw.

(Suza 1947: 5; Berger et al. 2009: 109; Hafellner 2009a: 102; Berger & Priemetzhofer 2010: 165; Breuss & Brand 2010: 110; Türk & Hafellner 2010: 102; Komposch & Emmerer 2011: 80, 8,; 85; Türk et al. 2012: 20; Komposch & Taurer-Zeiner 2013: 52; Türk 2014b: 94; 2015a: 32; 2015c: 150; 2016a: 287; Hafellner & Türk 2016: 58)

Endohyalina Marbach

Endohyalina insularis (Arnold) Giralt, P.Boom & Elix

(Berger et al. 2009: 215; Türk & Hafellner 2010: 269; Hafellner & Türk 2016: 58; Türk 2016a: 301)

Enterographa Fée

Enterographa crassa (DC.) Fée

(Türk & Hafellner 2010: 102; Hafellner & Türk 2016: 58)

Enterographa hutchinsiae (Leight.) A.Massal.

(Braun 1892: 32; Hafellner 2008a: 63; Berger et al. 2009: 109; Türk & Hafellner 2010: 103; Berger & Priemetzhofer 2014: 56; Hafellner & Türk 2016: 58)

Eopyrenula R.C.Harris

Eopyrenula grandicula Coppins

(Breuss & Brand 2010: 110; Spier 2011: 56; Hafellner & Türk 2016: 58)

Eopyrenula leucoplaca (Wallr.) R.C.Harris

(Berger et al. 2009: 109; Türk & Hafellner 2010: 103; Hafellner & Türk 2016: 58)

Ephebe Fr.

Ephebe lanata (L.) Vain.

(Host 1797: 630; Hafellner 2008a: 63; Pfleger et al. 2007: 128; Berger et al. 2009: 110; Thüs & Schultz 2009: 205; Türk & Hafellner 2010: 103; Türk et al. 2010: 21; Gärtner 2013: 67; Berger & Türk 2015: 353; Kaufmann 2015: 4, 16, 57; Türk 2015c: 150; 2016a: 287; Hafellner & Türk 2016: 58)

Ephebe multispora (Å.E.Dahl) Henssen

(Thüs & Schultz 2009: 59, 205; Hafellner & Türk 2016: 58)

Epigloea Zukal

Epigloea bactrospora Zukal

(Berger et al. 2009: 110; Türk & Hafellner 2010: 103; Hafellner & Türk 2016: 58)

Epigloea filifera Döbbeler

(Berger et al. 2009: 110; Türk & Hafellner 2010: 103; Hafellner & Türk 2016: 58)

Epigloea medioincrassata (Grummann) Döbbeler

(Türk & Hafellner 2010: 103; Hafellner & Türk 2016: 58)

Epigloea renitens (Grummann) Döbbeler

(Berger et al. 2009: 110; Türk & Hafellner 2010: 103; Hafellner & Türk 2016: 58)

Epigloea soleiformis Döbbeler

(Türk & Hafellner 2010: 103; Hafellner & Türk 2016: 58)

Epilichen Clem.

Epilichen glauconigellus (Nyl.) Hafellner

(Berger et al. 2009: 110; Türk & Hafellner 2010: 103; Hafellner & Türk 2016: 58)

Epilichen scabrosus (Ach.) Clem.

(Hafellner 2008a: 63; Pfleger et al. 2009: 13; Türk & Hafellner 2010: 103; Wilfling & Hafellner 2010b: 101; Bilovitz & Mayrhofer 2014: 49; Hafellner & Türk 2016: 58; Türk 2016a: 287)

Epiphloea Trevis.

Epiphloea byssina (Hoffm.) Henssen & M.Jørg.

(Türk & Hafellner 2010: 104; Hafellner & Türk 2016: 58)

Euopsis Nyl.

Euopsis pulvinata (Schaer.) Vain.

(Türk & Hafellner 2010: 104; Hafellner & Türk 2016: 59)

Evernia Ach.

Evernia divaricata (L.) Ach.

(Host 1797: 630; Braun 1892: 29; Hofmann & Cichini 2005: 321; Komposch & Emmerer 2007: 21; 2010: 78, 80; Hafellner 2008a: 63; Pfleger et al. 2007: 129; 2009: 12; Berger et al. 2009: 110; Türk et al. 2009: 187; 2010: 22; Breuss & Brand 2010: 110; Türk & Hafellner 2010: 104; Türk & Pfleger 2010: 406; Wilfling & Hafellner 2010b: 101; Gros et al. 2012: 16; Türk 2012: 10; 2014a: 196; 2015a: 32; 2015c: 150; 2016a: 287; Dämon et al. 2013: 144; Mayer et al. 2013: 43; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Obermayer 2014: 7; Obermayer 2016: 9; Zheng et al. 2014: 183; Hafellner & Türk 2016: 59)

Evernia mesomorpha Nyl.

(Taurer-Zeiner et al. 2007: 113; Hafellner 2008a: 63; Pfleger et al. 2007: 129; 2009: 12; Berger et al. 2009: 111; Türk & Hafellner 2010: 104; Türk et al. 2010: 22; Gros et al. 2012: 16; Türk 2012: 10; 2015c: 150; 2016a: 287; Gärtner 2013: 55, 71; Hafellner & Türk 2016: 59)

Evernia prunastri (L.) Ach.

(Host 1797: 620; Emmerer et al. 2000: 15; Santesson 2001:17; Schlüsslmayr 2001: 60, 77, 91, 93, 109, 113; 2005: 618; Hofmann & Cichini 2005: 321; Komposch & Emmerer 2007: 21; 2008: 83; Hafellner 2008a: 63; 2009a: 102; 2015b: 67; Kienesberger & Türk 2008: 280; 283; Pfleger et al. 2007: 129; 2009: 12; Priemetzhofer 2008: 345; Taurer-Zeiner 2008: 94, 97; Than & Türk 2008: 386; Türk & Pfleger 2008: 86, 90; 2010: 406; 2011: 523; 2012a: 61; 2012b: 61; Berger et al. 2009: 111; Neuwirth 2009: 256; Türk et al. 2009: 185; 2010: 22; 2012: 20; 2013: 34; Berger & Priemetzhofer 2010: 165; Breuss & Brand 2010: 110; Madl et al. 2010: 152; Türk & Hafellner 2010: 104; Hafellner & Bilovitz 2011: 187; Breuss & Berger 2012b: 176; Gros et al. 2012: 16; Türk 2012: 11; 2014a: 196; 2015a: 30, 32; 2015c: 150; 2016a: 287; 2016b: 165; Dämon et al. 2013: 144; Gärtner 2013: 55; Komposch & Taurer-Zeiner 2013: 51; Mayer et al. 2013: 43; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Bilovitz 2014: 201; Pfleger 2015: 33, 61; Pilzer et al. 2015: 190; Hafellner & Türk 2016: 59)

Farnoldia Hertel

Farnoldia dissipabilis (Nyl.) Hertel

(Breuss & Brand 2010: 110; Hertel & Schuhwerk 2010: 174; Türk & Hafellner 2010: 105; Breuss 2013: 87; 2014: 176; Kaufmann 2015: 12, 15, 40, 42, 44, 49, 53, 57; Hafellner & Türk 2016: 59)

Farnoldia hypocrita (A.Massal.) L.Fröberg var. ***hypocrita***

(Berger et al. 2009: 111; Hertel & Schuhwerk 2010: 175; Komposch & Emmerer 2010: 80; Türk & Hafellner 2010: 105; Wilfling & Hafellner 2010a: 365; Wilfling et al. 2010: 118; Kaufmann 2015: 14, 47, 57; Hafellner & Türk 2016: 59)

Farnoldia hypocrita (A.Massal.) L.Fröberg var. ***ligans*** (Nyl.) Hafellner & Türk

(Berger et al. 2009: 111; Breuss & Brand 2010: 110; Hertel & Schuhwerk 2010: 175; Türk & Hafellner 2010: 105; Hafellner & Türk 2016: 59)

Farnoldia jurana (Schaer.) Hertel subsp. ***jurana***

(Braun 1892: 31; Hafellner 2008a: 63; Berger et al. 2009: 111; Breuss & Brand 2010: 110; Hertel & Schuhwerk 2010: 176; Komposch & Emmerer 2010: 76; Ruprecht et al. 2010: 729; Türk & Hafellner 2010: 105; Wilfling & Hafellner 2010a: 348, 365; Wilfling et al. 2010: 118; Gärtner 2013: 67; Berger & Priemetzhofer 2014: 56; Fryday & Hertel 2014: 407; Kaufmann 2015: 13, 14, 25, 39, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 53, 54, 57; Hafellner & Türk 2016: 59; Türk 2016a: 287)

Farnoldia jurana (Schaer.) Hertel subsp. ***bicincta*** (Hertel) Clauzade & Cl.Roux

(Berger et al. 2009: 111; Wilfling 2009: 89; Breuss & Brand 2010: 110; Komposch & Emmerer 2010: 80; Türk & Hafellner 2010: 106; Wilfling & Hafellner 2010a: 365; Wilfling et al. 2010: 118; Kaufmann 2015: 14, 57; Hafellner & Türk 2016: 59)

Farnoldia jurana (Schaer.) Hertel subsp. ***caerulea*** (Kremp.) M.Brand

(Breuss & Brand 2010: 110; Spier 2011: 56; Berger & Priemetzhofer 2014: 63; Hafellner & Türk 2016: 59)

Farnoldia jurana (Schaer.) Hertel subsp. ***muverani*** (Müll.Arg.) Hafellner & Türk

(Breuss & Brand 2010: 110; Türk & Hafellner 2010: 106; Berger & Priemetzhofer 2014: 63; Kaufmann 2015: 14, 40, 57; Hafellner & Türk 2016: 59)

Farnoldia micropsis (A.Massal.) Hertel

(Hafellner 2008a: 63; Berger et al. 2009: 111; Hertel & Schuhwerk 2010: 177; Türk & Hafellner 2010: 106; Wilfling & Hafellner 2010a: 365; Gärtner 2013: 55; Breuss 2014: 176; Kaufmann 2015: 12, 15, 40, 42, 44, 47, 49, 57; Hafellner & Türk 2016: 59)

Farnoldia muscigena (Vězda) Hafellner & Tretiach

(Türk & Hafellner 2010: 106; Wilfling & Hafellner 2010b: 101; Hafellner & Türk 2016: 59)

Farnoldia similigena (Nyl.) Hertel

(Türk & Hafellner 2010: 106; Kaufmann 2015: 45, 57; Hafellner & Türk 2016: 59)

Felipes Frisch & G.Thor

Felipes leucopellaeus (Ach.) Frisch & G.Thor

(Hafellner 2008a: 49; 2009a: 100; Berger et al. 2009: 49; Neuwirth 2009: 252; Breuss & Brand 2010: 107; Türk & Hafellner 2010: 12; Obermayer 2012: 44; Türk et al. 2013: 33; Türk 2015a: 30; Hafellner & Türk 2016: 59; Türk 2016a: 279)

Fellhanera Vězda

Fellhanera bouteillei (Desm.) Vězda

(Hafellner 2008a: 63; 2009a: 102; Priemetzhofer 2008: 345; Berger et al. 2009: 112; Obermayer 2009b: 17; Türk & Hafellner 2010: 106; Türk et al. 2013: 34; Berger & Priemetzhofer 2014: 55; Hafellner & Türk 2016: 59)

Fellhanera gyrophorica Sérus., Coppins, Diederich & Scheid.

(Berger et al. 2009: 112; Türk & Hafellner 2010: 106; Hafellner & Türk 2016: 59)

Fellhanera subtilis (Vězda) Diederich & Sérus.

(Hofmann & Cichini 2005: 322; Hafellner 2008a: 63; Priemetzhofer 2008: 345; Berger et al. 2009: 112; Türk & Hafellner 2010: 106; Hafellner & Türk 2016: 59)

Fellhanera viridisorediata Aptroot, M.Brand & Spier

(Berger et al. 2009: 112; Türk & Hafellner 2010: 106; Hafellner & Türk 2016: 59)

Fellhaneropsis Sérus. & Coppins

Fellhaneropsis myrtillicola (Erichsen) Sérus. & Coppins

(Hafellner 2008a: 63; Berger et al. 2009: 112; Türk & Hafellner 2010: 107; Hafellner & Türk 2016: 60; Türk 2016a: 287)

Fellhaneropsis vězdae (Coppins & P.James) Sérus. & Coppins

(Hafellner 2008a: 63; Berger et al. 2009: 112; Breuss & Brand 2010: 110; Türk & Hafellner 2010: 107; Hafellner & Türk 2016: 60)

Flavocetraria Kärnefelt & Thell

Flavocetraria cucullata (Bellardi) Kärnefelt

(Hoppe 1833: 587; Hofmann & Cichini 2005: 321; Taurer-Zeiner et al. 2007: 113; Hafellner 2008a: 63; Taurer-Zeiner 2008: 100; Berger et al. 2009: 113; Bültmann & Daniels 2009: 37, 40; Pfleger et al. 2009: 12; Thell et al. 2009: 494; Wilfling 2009: 89; Breuss & Brand 2010: 110; Nagl & Erschbamer 2010: 134; Türk & Erschbamer 2010: 279; Türk & Hafellner 2010: 107; Wilfling & Hafellner 2010b: 101; Gärtner & Hofbauer 2012: 174; Türk et al. 2010: 22; Türk 2012: 11; 2015a: 29, 32; 2015b: 363; 2016a: 287; Dämon et al. 2013: 144; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Bilovitz & Mayrhofer 2014: 49; Bilovitz et al. 2014: 239; 2015: 207; Zheng et al. 2014: 183; Kaufmann 2015: 9, 57; Hafellner & Türk 2016: 60; Obermayer 2016: 9)

Flavocetraria nivalis (L.) Kärnefelt

(Host 1797: 619; Hoppe 1833: 587; Friedel 1938: 231; Burgstaller & Schiffer 1995: 93; Erschbamer et al. 1999: 116; Hofmann & Cichini 2005: 321; Taurer-Zeiner et al. 2007: 113; Hafellner 2008a: 63; Berger et al. 2009: 113; Bültmann & Daniels 2009: 37, 40; Dellinger & Berger 2009: 132, 137; Mayer & Erschbamer 2009: 146, 148; Pfleger et al. 2009: 12; Wilfling 2009: 89; Breuss & Brand 2010: 110; Nagl & Erschbamer 2010: 252; Türk & Erschbamer 2010: 161, 279; Türk & Hafellner 2010: 107; Türk et al. 2010: 22; Wilfling & Hafellner 2010b: 101; Wilfling et al. 2010: 118; Gärtner & Hofbauer 2012: 174; Türk 2012: 10; 2015a: 29, 32; 2015b: 363; 2016a: 287; Gärtner 2013: 53, 55; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Bilovitz & Mayrhofer 2014: 49; Bilovitz et al. 2014: 239; 2015: 207; Kaufmann 2015: 57; Hafellner & Türk 2016: 60)

Flavoparmelia Hale

Flavoparmelia caperata (L.) Hale

(Host 1797: 620; Schiedermayr 1873: 365; Emmerer et al. 2000: 15; Santesson 2001:18; Schlüsslmayr 2001: 58, 62, 72, 78, 111, 113, 123; Komposch & Emmerer 2007: 21; Hafellner 2008a: 64; 2009a: 102, 106, 107; Pfleger et al. 2007: 129; Priemetzhofer 2008: 345; Taurer-Zeiner 2008: 93; Türk & Pfleger 2008: 86, 90; 2010: 406; 2012a: 61; Berger et al. 2009: 113; Neuwirth 2009: 256; Berger & Priemetzhofer 2010: 165; Breuss & Brand 2010: 110; Türk & Hafellner 2010: 108; Obermayer 2011b: 29; Breuss & Berger 2012b: 176; Türk & Pfleger 2011: 523; Türk et al. 2012: 20; 2013: 34; Mayer et al. 2013: 43; Bilovitz 2014: 201; Türk 2014a: 196; 2015a: 30, 32; 2016a: 287; 2016b: 165; Pfleger 2015: 33, 61; Pilzer et al. 2015: 190; Hafellner & Türk 2016: 60)

Flavopunctelia Hale

Flavopunctelia flaventior (Stirt.) Hale

(Pfleger et al. 2007: 129; Priemetzhofer 2008: 345; Than & Türk 2008: 386; Berger et al. 2009: 113; Hafellner 2009a: 102; Breuss & Brand 2010: 110; Türk & Hafellner 2010: 109; Türk et al. 2012: 20; Hafellner & Türk 2016: 60; Türk 2016a: 287; 2016b: 165)

Forssellia Zahlbr.

Forssellia affinis (A.Massal.) Zahlbr.

(Türk & Hafellner 2010: 109; Hafellner & Türk 2016: 60)

Frigidopyrenia Grube

Frigidopyrenia bryospila (Nyl.) Grube

(Zengh et al. 2015: 183; Hafellner & Türk 2016: 60)

Fritzea Stein

Fritzea lamprophora (Körb.) Stein

(Türk & Hafellner 2010: 109; Hafellner & Türk 2016: 60)

Frutidella Kalb

Frutidella caesioatra (Schaer.) Kalb

(Sauter 1841: 43; Türk & Hafellner 2010: 109; Hafellner & Türk 2016: 60; Türk 2016a: 287)

Frutidella pullata (Norman) Schmull

(Taurer-Zeiner et al. 2007: 112; Hafellner 2008a: 52; Pfleger et al. 2007: 126; 2009: 10; Berger et al. 2009: 60; Breuss & Brand 2010: 107; Türk & Hafellner 2010: 29; Türk 2012: 9; 2016a: 287; Gärtner 2013: 57; Hafellner & Türk 2016: 60)

Fuscidea V.Wirth & Vězda

Fuscidea alpina Poelt & V.Wirth ined.

(Fryday & Coppins 2012: 723; Hafellner & Türk 2016: 60)

Fuscidea arboricola Coppins & Tønsberg

(Türk & Hafellner 2010: 110; Hafellner & Türk 2016: 61)

Fuscidea austera (Nyl.) P.James

(Berger et al. 2009: 114; Hertel & Schuhwerk 2010: 225; Türk & Hafellner 2010: 110; Kaufmann 2015: 19, 25, 26, 57; Hafellner & Türk 2016: 61; Türk 2016a: 287)

Fuscidea cyathoides (Ach.) V.Wirth & Vězda var. ***cyathoides***

(Suza 1947: 28; Hafellner 2008a: 64; 2009a: 102; Berger et al. 2009: 114; Berger & Priemetzhofer 2010: 165; Türk & Hafellner 2010: 110; Breuss & Berger 2012b: 176; Hafellner & Türk 2016: 61)

Fuscidea gothoburgensis (H.Magn.) V.Wirth & Vězda

(Berger et al. 2009: 114; Hertel & Schuhwerk 2010: 178; Türk & Hafellner 2010: 110; Kaufmann 2015: 4, 38, 57; Hafellner & Türk 2016: 61)

Fuscidea kochiana (Hepp) V.Wirth & Vězda, inkl. var. ***albescens*** (Lamy) P.James, Poelt & V.Wirth

(Taurer-Zeiner et al. 2007: 113; Hafellner 2008a: 64; Berger et al. 2009: 114; Pfleger et al. 2009: 11; Berger & Priemetzhofer 2010: 165; Hertel & Schuhwerk 2010: 178; Türk & Hafellner 2010: 111; Wilfling & Hafellner 2010a: 365; Kaufmann 2013: 18; 2015: 7, 11, 23, 26, 28, 29, 31, 33, 37, 57; Bilovitz & Mayrhofer 2014: 49; Hafellner & Türk 2016: 61; Türk 2016a: 287)

Fuscidea lightfootii (Sm.) Coppins & P.James

(Berger et al. 2009: 114; Türk & Hafellner 2010: 111; Hafellner & Türk 2016: 61)

Fuscidea lygaea (Ach.) V.Wirth & Vězda

(Türk & Hafellner 2010: 111; Kaufmann 2015: 27, 57; Hafellner & Türk 2016: 61; Türk 2016a: 287)

Fuscidea mollis (Wahlenb.) V.Wirth & Vězda

(Hafellner 2008a: 64; Hertel & Schuhwerk 2010: 179; Türk & Hafellner 2010: 111; Kaufmann 2015: 8, 27, 28, 57; Hafellner & Türk 2016: 61; Türk 2016a: 287)

[***Fuscidea oculata*** Oberholl. & V.Wirth

(Kaufmann 2013: 36; Hafellner & Türk 2016: 61)]

Fuscidea praeruptorum (Du Rietz & H.Magn.) V.Wirth & Vězda

(Berger et al. 2009: 114; Türk & Hafellner 2010: 111; Hafellner & Türk 2016: 61)

Fuscidea pusilla Tønsberg

(Berger et al. 2009: 114; Türk & Hafellner 2010: 111; Hafellner & Türk 2016: 61)

Fuscidea recensa (Stirt.) Hertel, V.Wirth & Vězda

(Hafellner 2008a: 64; Berger et al. 2009: 115; Berger & Priemetzhofer 2010: 165; Türk & Hafellner 2010: 111; Hafellner & Türk 2016: 61)

Fuscidea stiriaca (A.Massal.) Hafellner

(Berger et al. 2009: 115; Breuss 2009b: 273; Türk & Hafellner 2010: 111; Hafellner & Türk 2016: 61)

Fuscopannaria M.Jørg.

Fuscopannaria confusa (M.Jørg.) M.Jørg.

(Türk & Hafellner 2010: 111; Hafellner & Türk 2016: 61)

Fuscopannaria praetermissa (Nyl.) M.Jørg.

(Hofmann & Cichini 2005: 321; Hafellner 2008a: 64; Pfleger et al. 2007: 129; 2009: 12; Berger et al. 2009: 115; Bültmann & Daniels 2009: 40; Breuss & Brand 2010: 110; Türk & Hafellner 2010: 111; Türk & Pfleger 2010: 406; Wilfling & Hafellner 2010b: 102; Obermayer 2011b: 29; Gros et al. 2012: 16; Türk 2012: 10; 2015c: 150; 2016a: 287; Gärtner 2013: 59; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Bilovitz et al. 2014: 239; Hafellner & Türk 2016: 61)

Gabura Adans.

Gabura fascicularis (L.) M.Jørg.

(Berger et al. 2009: 100; Türk & Hafellner 2010: 90; Hafellner & Türk 2016: 61)

Glypholecia Nyl.

Glypholecia scabra (Pers.) Müll.Arg.

(Türk & Hafellner 2010: 112; Hafellner & Türk 2016: 61)

Gonohymenia J.Steiner

Gonohymenia nigritella (Lettau) Henssen

(Wirth 1972: 77; Berger et al. 2009: 115; Berger & Priemetzhofer 2010: 165; Türk & Hafellner 2010: 112; Hafellner & Türk 2016: 62)

Gonohymenia schleicheri (Hepp) Henssen

(Türk & Hafellner 2010: 112; Hafellner & Türk 2016: 62)

Gowardia Halonen, Myllys, Velmala & Hyvärinen

Gowardia nigricans Halonen, Myllys, Velmala & Hyvärinen

(Taurer-Zeiner et al. 2007: 112; Hafellner 2008a: 49; Berger et al. 2009: 45; Bültmann & Daniels 2009: 37, 40; Pfleger et al. 2009: 12; Türk & Hafellner 2010: 112; Türk et al. 2010: 22; Wilfling & Hafellner 2010b: 102; Gärtner & Hofbauer 2012: 174; Obermayer 2012: 46; Türk 2012: 11; 2016a: 287; Gärtner 2013: 50; Zheng et al. 2014: 183; Hafellner & Türk 2016: 62)

Graphis Adans.

Graphis betulina (Pers.) Ach.

(Neuwirth & Aptroot 2011: 215; Neuwirth 2013: 65, 73; Berger & Priemetzhofer 2014: 63; Hafellner & Türk 2016: 62)

Graphis elegans (Borrer ex Sm.) Ach.

(Berger et al. 2009: 115; Türk & Hafellner 2010: 112; Neuwirth 2012: 33; Berger & Priemetzhofer 2014: 63; Hafellner & Türk 2016: 62)

Graphis macrocarpa (Pers.) Röhl.

(Neuwirth & Aptroot 2011: 218; Neuwirth 2012: 33; 2013: 65, 73; Berger & Priemetzhofer 2014: 63; Hafellner & Türk 2016: 62)

Graphis pulverulenta (Pers.) Ach.

(Neuwirth & Aptroot 2011: 220; Neuwirth 2012: 33; 2013: 65, 73; Berger & Priemetzhofer 2014: 63; Hafellner & Türk 2016: 62)

Graphis scripta (L.) Ach.

(Host 1797: 611; Braun 1892: 32; Emmerer et al. 2000: 15; Schlüsslmayr 2001: 20, 22, 60, 71, 77, 83, 91, 93, 99, 103, 105, 107, 109, 111, 112, 115, 117, 119; 2005: 617, 618, 619, 670; Komposch & Emmerer 2007: 16, 17, 21, 2008: 76, 83; 2011: 81, 83, 85; Hafellner 2008a: 64; 2009a: 102; 106, 107; Kienesberger & Türk 2008: 280, 283; Pfleger et al. 2007: 129; Priemetzhofer 2008: 345; Türk & Pfleger 2008: 86, 90; 2012a: 61; 2013: 61; Berger et al. 2009: 116; Neuwirth 2009: 256; 2013: 65, 72; Berger & Priemetzhofer 2010: 165; Breuss & Brand 2010: 110; Madl et al. 2010: 152; Türk & Hafellner 2010: 112; Neuwirth & Aptroot 2011: 213; Breuss & Berger 2012b: 176; Türk et al. 2012: 21; 2013: 34; Komposch & Breuss 2013: 504; Mayer et al. 2013: 43; Berger & Priemetzhofer 2014: 55; Hametner et al. 2014: 33; Türk 2014a: 196; 2015a: 32; 2016a: 287; 2016b: 165; Pfleger 2015: 33, 61; Pilzer et al. 2015: 190; Hafellner & Türk 2016: 62)

Gregorella Lumbsch

Gregorella humida (Kullh.) Lumbsch

(Berger et al. 2009: 116; Türk & Hafellner 2010: 113; Hafellner & Türk 2016: 62)

Gyalecta Ach.

Gyalecta carneola (Ach.) Hellb.

(Türk & Hafellner 2010: 198; Hafellner & Türk 2016: 62)

Gyalecta derivata (Nyl.) H.Olivier

(Berger et al. 2009: 116; Breuss & Brand 2010: 110; Türk & Hafellner 2010: 113; Türk 2015a: 29, 32; 2016a: 287; Hafellner & Türk 2016: 62)

Gyalecta erythrozona Lettau

(Türk & Hafellner 2010: 113; Wilfling & Hafellner 2010a: 365; Kaufmann 2015: 12, 40, 42, 44, 57; Hafellner & Türk 2016: 62)

Gyalecta fagicola (Hepp) Kremp.

(Priemetzhofer 2008: 355; Berger et al. 2009: 172; Berger & Priemetzhofer 2010: 170; Türk & Hafellner 2010: 198; Hafellner & Türk 2016: 62)

Gyalecta flotowii Körb.

(Schlüsslmayr 2001: 77, 93; Berger et al. 2009: 116; Breuss & Brand 2010: 110; Türk & Hafellner 2010: 113; Türk 2015a: 32; Hafellner & Türk 2016: 62)

Gyalecta foveolaris (Ach.) Schaer.

(Berger et al. 2009: 116; Bültmann & Daniels 2009: 37; Wilfling 2009: 89; Breuss & Brand 2010: 110; Peer et al. 2010: 7; Türk & Hafellner 2010: 113; Wilfling & Hafellner 2010b: 102; Wilfling et al. 2010: 118; Gärtner 2013: 56; Zheng et al. 2014: 182; Kaufmann 2015: 57; Hafellner & Türk 2016: 62; Türk 2016a: 287)

Gyalecta friesii Flot. ex Körb.

(Türk & Hafellner 2010: 113; Hafellner & Türk 2016: 62)

Gyalecta geoica (Wahlenb. ex Ach.) Ach.

(Berger et al. 2009: 116; Türk & Hafellner 2010: 113; Wilfling & Hafellner 2010b: 102; Gärtner 2013: 56; Hafellner & Türk 2016: 62; Türk 2016a: 287)

Gyalecta incarnata (Th.Fr. & Graewe ex Th.Fr.) Baloch & Lücking

(Hafellner 2008a: 52; Breuss & Brand 2010: 107; Türk & Hafellner 2010: 28; Obermayer 2012: 44; Hafellner & Türk 2016: 63; Türk 2016a: 287)

Gyalecta jenensis (Batsch) Zahlbr. var. ***jenensis***

(Kernstock 1893: 303; Emmerer et al. 2000: 15; Hafellner 2008a: 64; 2009a: 102; Pfleger et al. 2007: 129; Priemetzhofer 2008: 345; Berger et al. 2009: 117; Türk et al. 2009: 185; 2013: 34; Wilfling 2009: 84, 89; Berger & Priemetzhofer 2010: 165; Breuss & Brand 2010: 110; Komposch & Emmerer 2010: 80; Türk & Hafellner 2010: 114; Türk & Pfleger 2010: 406; 2012a: 61; 2012b: 61; Wilfling & Hafellner 2010a: 348; 365; 2010b: 102; Wilfling et al. 2010: 118; Gros et al. 2012: 14; Türk 2012: 9; 2014a: 199; 2015a: 32; 2016a: 287; 2016b: 165; Komposch & Taurer-Zeiner 2013: 52; Hametner et al. 2014: 33; Kaufmann 2015: 15, 51, 52, 57; Hafellner & Türk 2016: 63)

Gyalecta jenensis (Batsch) Zahlbr. var. ***macrospora*** Vězda

(Türk & Hafellner 2010: 114; Hafellner & Türk 2016: 63; Türk 2016a: 287)

Gyalecta jenensis (Batsch) Zahlbr. var. ***montenegrina*** Servít

(Breuss 2008: 274; Komposch & Emmerer 2008: 83; 2011: 80, 81, 83, 85; Breuss & Brand 2010: 110; Berger et al. 2009: 117; Türk & Hafellner 2010: 114; Wilfling & Hafellner 2010a: 365; Kaufmann 2015: 15, 41, 51, 53, 57; Hafellner & Türk 2016: 63)

Gyalecta kukriensis (Räsänen) Räsänen

(Türk & Hafellner 2010: 114; Türk & Hafellner 2010: 114; Hafellner & Türk 2016: 63)

Gyalecta leucaspis (Kremp. ex A.Massal.) Zahlbr.

(Braun 1892: 32; Berger et al. 2009: 117; Hafellner 2009a: 102; Türk & Hafellner 2010: 114; Türk & Pfleger 2010: 406; Kaufmann 2015: 15, 57; Hafellner & Türk 2016: 63)

Gyaelcta nidarosiensis (Kindt) Baloch & Lücking

(Türk & Hafellner 2010: 28; Hafellner & Türk 2016: 63)

Gyalecta ophiospora (Lettau) Baloch & Lücking

(Berger et al. 2009: 172; Türk & Hafellner 2010: 198; Hafellner & Türk 2016: 63)

Gyalecta peziza (Mont.) Anzi

(Türk & Hafellner 2010: 114; Hafellner & Türk 2016: 63; Türk 2016a: 287)

Gyalecta russula (Körb. ex Nyl.) Baloch, Lumbsch & Wedin

(Türk & Hafellner 2010: 28; Hafellner & Türk 2016: 63)

Gyalecta sbarbari Vězda

(Breuss & Brand 2010: 110; 118; Spier 2011: 56; Berger & Priemetzhofer 2014: 63; Hafellner & Türk 2016: 63)

Gyalecta subclausa Anzi

(Türk & Hafellner 2010: 114; Kaufmann 2015: 15, 57; Hafellner & Türk 2016: 63)

Gyalecta sudetica Vězda

(Türk & Hafellner 2010: 114; Hafellner & Türk 2016: 63)

Gyalecta truncigena (Ach.) Hepp var. ***truncigena***

(Emmerer et al. 2000: 15; Hafellner 2008a: 64; 2009a: 102; Komposch & Emmerer 2008: 77, 83; Berger et al. 2009: 117; Berger & Priemetzhofer 2010: 165; Türk & Hafellner 2010: 114; Malíček et al. 2013: 33; Mayer et al. 2013: 43; Türk 2015a: 29, 32; Hafellner & Türk 2016: 63)

Gyalecta ulmi (Sw.) Zahlbr.

(Berger et al. 2009: 117; Türk & Hafellner 2010: 115; Türk 2015a: 30, 32; Hafellner & Türk 2016: 63)

Gyalidea Lettau ex Vězda nom. cons.

Gyalidea asteriscus (Anzi) Aptroot & Lücking

(Suza 1947: 4; Türk & Hafellner 2010: 115; Türk 2014b: 91, 94; 2016a: 287; Hafellner & Türk 2016: 63)

Gyalidea diaphana (Körb. ex Nyl.) Vězda

(Thüs & Schultz 2009: 62; Türk & Hafellner 2010: 115; Hafellner & Türk 2016: 63)

Gyalidea fritzei (Stein) Vězda

(Berger et al. 2009: 117; Türk & Hafellner 2010: 115; Hafellner & Türk 2016: 63; Türk 2016a: 287)

Gyalidea lecideopsis (A.Massal.) Lettau var. ***lecideopsis***

(Berger et al. 2009: 117; Türk & Hafellner 2010: 115; Berger & Priemetzhofer 2014: 56; Hafellner & Türk 2016: 63)

Gyalidea lecideopsis (A.Massal.) Lettau var. ***convarians*** (Nyl.) Lettau

(Türk & Hafellner 2010: 115; Hafellner & Türk 2016: 64)

Gyalidea roseola (Arnold) Lettau

(Thüs & Schultz 2009: 63; Türk & Hafellner 2010: 115; Hafellner & Türk 2016: 64)

Gyalidea scutellaris (Bagl. & Carestia) Lettau

(Türk & Hafellner 2010: 115; Hafellner & Türk 2016: 64; Türk 2016a: 288)

Gyalidea subscutellaris (Vězda) Vězda

(Türk & Hafellner 2010: 115; Hafellner & Türk 2016: 64)

Gyalideopsis Vězda nom. cons.

Gyalideopsis helvetica P.Boom & Vězda

(Boom & Palice 2006: 108; Hafellner 2008a: 64; Türk & Hafellner 2010: 116; Berger & Priemetzhofer 2014: 63; Hafellner & Türk 2016: 64)

Gyalideopsis modesta Vězda & Poelt

(Breuss 2009b: 274; Türk & Hafellner 2010: 116; Hafellner & Türk 2016: 64)

Gyalideopsis piceicola (Nyl.) Vězda & Poelt

(Türk & Hafellner 2010: 116; Hafellner & Türk 2016: 64; Türk 2016a: 288)

Gyalideopsis tuerkii Vězda

(Breuss 2009b: 274; Türk & Hafellner 2010: 116; Hafellner & Türk 2016: 64; Türk 2016a: 288)

Gyalolechia A.Massal.

Gyalolechia aurea (Schaer.) A.Massal.

(Berger et al. 2009: 70; Breuss & Brand 2010: 108; Komposch & Emmerer 2010: 79; Türk & Hafellner 2010: 44; Wilfling & Hafellner 2010b: 99; Wilfling et al. 2010: 118; Arup et al. 2013: 22; Türk 2015a: 31; Hafellner & Türk 2016: 64)

Gyalolechia bracteata (Hoffm.) Räsänen subsp. ***bracteata*** var. ***bracteata***, inkl. var. ***alpina*** (Th.Fr.) ined.

(Hofmann & Cichini 2005: 323; Berger et al. 2009: 113; Bültmann & Daniels 2009: 37, 40; Türk & Hafellner 2010: 109; Gärtner 2013: 55, 71; Hafellner & Türk 2016: 64; Türk 2016a: 287)

Gyalolechia bracteata (Hoffm.) A.Massal. subsp. ***deformis*** (Erichsen) Hafellner & Türk

(Taurer-Zeiner et al. 2007: 113; Gärtner 2010: 277; Peer et al. 2010: 7; Türk & Erschbamer 2010: 279; Türk & Hafellner 2010: 109; Wilfling & Hafellner 2010b: 101; Türk 2012: 12; 2015b: 361; Gärtner 2013: 56, 71; Bilovitz et al. 2014: 239; 2015: 207; Zheng et al. 2014: 182; Hafellner & Türk 2016: 64; Türk 2016a: 287)

Gyalolechia desertorum (Tomin) Søchting, Frödén & Arup

(Türk & Hafellner 2010: 110; Hafellner & Türk 2016: 64)

Gyalolechia flavorubescens (Huds.) Søchting, Frödén & Arup

(Hofmann & Cichini 2005: 323; Hafellner 2008a: 55; Berger et al. 2009: 74; Türk et al. 2009: 186; Türk & Hafellner 2010: 48; Hafellner & Türk 2016: 64; Türk 2016a: 282)

Gyalolechia flavovirescens (Wulfen) Søchting, Frödén & Arup

(Kernstock 1893: 302; Emmerer et al. 2000: 15; Hofmann & Cichini 2005: 323; Hafellner 2008a: 55; 2009a: 100; Pfleger et al. 2007: 126; Berger et al. 2009: 74; Berger & Priemetzhofer 2010: 161; Breuss & Brand 2010: 108; Türk & Hafellner 2010: 48; Türk & Pfleger 2010: 405; 2013: 61; Wilfling & Hafellner 2010a: 363; Wilfling et al. 2010: 118; Gros et al. 2012: 19; Türk et al. 2012: 18; Arup et al. 2013: 22, 70; Gärtner 2013: 52; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Kaufmann 2015: 11, 12, 41, 42, 44, 50, 56; Türk 2014b: 92; 2015c: 148; 2016a: 282; Hafellner & Türk 2016: 64)

Gyalolechia fulgens (Sw.) Søchting, Frödén & Arup

(Suza 1947: 4; 1948: 8; Nagl & Erschbamer 2010: 257; Türk & Hafellner 2010: 110; Türk & Pfleger 2011: 522; Türk & Maier 2013: 93; Pilzer et al. 2015: 190; Hafellner & Türk 2016: 64)

Gyalolechia pruinosa Körb. var. ***pruinosa***

(Berger et al. 2009: 114; Komposch & Emmerer 2010: 80; Türk & Hafellner 2010: 110; Wilfling & Hafellner 2010b: 101; Wilfling et al. 2010: 118; Komposch & Breuss 2013: 499; Hafellner & Türk 2016: 64)

Gyalolechia pruinosa Körb subsp. ***fissiseda*** (Poelt) Hafellner & Türk

(Türk & Hafellner 2010: 110; Hafellner & Türk 2016: 64)

Gyalolechia xanthostigmoidea (Räsänen) Søchting, Frödén & Arup

(Türk & Hafellner 2010: 56; Hafellner et al. 2012: 93; Wilfling et al. 2010: 118; Kaufmann 2015: 43, 56; Hafellner & Türk 2016: 64; Türk 2016a: 283)

Gypsoplaca Timdal

Gypsoplaca macrophylla (Zahlbr.) Timdal

(Türk & Hafellner 2010: 116; Hafellner & Türk 2016: 65)

Gyrographa Ertz & Tehler

Gyrographa gyrocarpa (Flot.) Ertz & Tehler

(Hafellner 2008a: 76; 2009a: 103; Pfleger et al. 2007: 131; 2009: 13; Priemetzhofer 2008: 354; Berger et al. 2009: 169; Berger & Priemetzhofer 2010: 169; Türk & Hafellner 2010: 194; Breuss & Berger 2012b: 177; Kaufmann 2015: 3, 6, 7, 17, 18, 19, 28, 38, 59; Türk 2016a: 294; Hafellner & Türk 2016: 65)

Haematomma A.Massal. nom. cons.

Haematomma ochroleucum (Neck.) J.R.Laundon var. ***ochroleucum***

(Komposch & Emmerer 2008: 83; Berger et al. 2009: 118; Berger & Priemetzhofer 2010: 165; Breuss & Brand 2010: 110; Türk & Hafellner 2010: 116; Türk 2015a: 32; Hafellner & Türk 2016: 65)

Haematomma ochroleucum (Neck.) J.R.Laundon var. ***porphyrium*** (Pers.) J.R.Laundon

(Hafellner 2008a: 64; Priemetzhofer 2008: 345; Berger et al. 2009: 118; Türk & Hafellner 2010: 116; Kaufmann 2015: 3, 17, 19, 28, 34, 38, 57; Hafellner & Türk 2016: 65)

Halecania M.Mayrhofer

Halecania alpivaga (Th.Fr.) M.Mayrhofer

(Türk & Hafellner 2010: 117; Wilfling & Hafellner 2010a: 365; Hafellner & Türk 2016: 65; Türk 2016a: 288)

Halecania elaeiza (Nyl.) M.Mayrhofer

(Türk & Hafellner 2010: 117; Hafellner & Türk 2016: 65)

Halecania lecanorina (Anzi) M.Mayrhofer & Poelt

(Berger et al. 2009: 119; Türk & Hafellner 2010: 117; Wilfling & Hafellner 2010b: 102; Kaufmann 2015: 47, 57; Hafellner & Türk 2016: 65; Türk 2016a: 288)

Halecania viridescens Coppins & P.James

(Priemetzhofer 2008: 345; Berger et al. 2009: 119; Berger & Priemetzhofer 2010: 166; Breuss & Brand 2010: 110; Türk & Hafellner 2010: 117; Hafellner & Türk 2016: 65)

Harpidium Körb.

Harpidium rutilans (Flot.) Körb.

(Türk & Hafellner 2010: 117; Hafellner & Türk 2016: 65)

Hazslinszkya Körb.

Hazslinszkya gibberulosa (Ach.) Körb.

(Berger et al. 2009: 157; Türk & Hafellner 2010: 177; Türk 2015a: 33; Hafellner & Türk 2016: 66)

Helocarpon Th.Fr.

Helocarpon pulverulum (Th.Fr.) Türk & Hafellner

(Taurer-Zeiner et al. 2007: 113; Hafellner 2008a: 64; Pfleger et al. 2007: 129; 2009: 11; Berger et al. 2009: 119; Türk & Hafellner 2010: 117; Türk et al. 2010: 21; Wilfling & Hafellner 2010b: 102; Gärtner 2013: 56, 67; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Berger & Priemetzhofer 2014: 63; Bilovitz & Mayrhofer 2014: 49; Hafellner & Türk 2016: 66; Türk 2016a: 288)

Henrica de Lesd.

Henrica melaspora (Taylor) S.Savić & Tibell

(Hafellner 2010a: 124; Türk & Hafellner 2010: 118; Berger & Türk 2015: 353; Hafellner & Türk 2016: 66; Türk 2016a: 288)

Henrica theleodes (Sommerf.) S.Savić, Tibell & Nav.-Ros.

(Berger et al. 2009: 196; Hafellner 2010a: 126; Türk & Hafellner 2010: 118; Wilfling & Hafellner 2010a: 363; Gärtner 2013: 67; Kaufmann 2015: 59; Hafellner & Türk 2016: 66; Türk 2016a: 280)

Heppia Nägeli

Heppia adglutinata (Kremp.) A.Massal.

(Henssen 1994: 66; Berger & Priemetzhofer 2010: 166; Hafellner & Bilovitz 2011: 187; Breuss 2013: 88; Pfleger 2015: 33, 61; Hafellner & Türk 2016: 66)

Heppia lutosa (Ach.) Nyl.

(Berger & Priemetzhofer 2010: 166; Türk & Hafellner 2010: 118; Wilfling & Hafellner 2010b: 102; Hafellner & Türk 2016: 66; Türk 2016a: 288)

Hertelidea Printzen & Kantvilas

Hertelidea botryosa (Fr.) Printzen & Kantvilas

(Türk & Hafellner 2010: 149; Türk 2015a: 29, 32; Hafellner & Türk 2016: 66)

Heterodermia Trevis.

Heterodermia japonica (Sato) Swinscow & Krog

(Hafellner & Türk 2016: 66)

Heterodermia obscurata (Nyl.) Trevis.

(Schlüsslmayr 2001: 71, 77; 109; Pfleger et al. 2007: 124, 129; Berger et al. 2009: 119; Türk & Hafellner 2010: 118; Hafellner & Türk 2016: 66; Türk 2016a: 288)

Heterodermia speciosa (Wulfen) Trevis.

(Fürst 1924: 79; Schlüsslmayr 2001: 71, 77, 91, 109; Berger et al. 2009: 119; Türk et al. 2009: 185, 187; Breuss & Brand 2010: 110; Türk & Hafellner 2010: 118; Mayer et al. 2013: 44; Türk 2015a: 30, 32; 2016a: 288; Hafellner & Türk 2016: 66)

Heteroplacidium Breuss

Heteroplacidium compactum (A.Massal.) Gueidan & Cl.Roux

(Berger et al. 2009: 244; Kaufmann 2011: 52; 2015: 12, 15, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 51, 54, 61; Hafellner & Türk 2016: 66)

[***Heteroplacidium fusculum*** (Nyl.) Gueidan & Cl.Roux

(Hafellner & Türk 2016: 66)]

Heteroplacidium zamenhofianum (Clauzade & Cl.Roux) Cl.Roux

(Türk & Hafellner 2010: 322; Kaufmann 2011: 52; 2015: 12, 15, 44, 48, 50, 62; Hafellner & Türk 2016: 66)

Hydropunctaria C.Keller, Gueidan & Thüs

Hydropunctaria rheitrophila (Zschacke) C.Keller, Gueidan & Thüs

(Thüs 2002: 105; Hafellner 2008a: 92; Berger et al. 2009: 249; Breuss 2009b: 274; Neuwirth 2009: 265; Pfleger et al. 2009: 14; Türk & Hafellner 2010: 315, 320; Berger & Türk 2015: 353; Hafellner & Türk 2016: 67; Türk 2016a: 288)

Hydropunctaria scabra (Vězda) C.Keller, Gueidan & Thüs

(Thüs & Schultz 2009: 67, 206; Berger & Priemetzhofer 2010: 176; Türk & Hafellner 2010: 320; Gärtner 2013: 65; Berger & Türk 2015: 353; Hafellner & Türk 2016: 67; Türk 2016a: 288)

Hymenelia Kremp.

Hymenelia aigneri (Zahlbr.) Hafellner & Türk

(Breuss 2009b: 275; Türk & Hafellner 2010: 119; Kaufmann 2015: 49, 57; Hafellner & Türk 2016: 67)

Hymenelia carnosula (Arnold) Lutzoni

(Türk & Hafellner 2010: 119; Kaufmann 2015: 53, 57; Hafellner & Türk 2016: 67)

Hymenelia coerulea (DC.) A.Massal.

(Weber et al. 2007: 310; Berger et al. 2009: 119; Wilfling 2009: 89; 2010: 28; 29; Breuss & Brand 2010: 110; Komposch & Emmerer 2010: 76; 80; Türk & Hafellner 2010: 119; Wilfling & Hafellner 2010a: 365; Wilfling et al. 2010: 118; Gärtner 2013: 56; Berger & Priemetzhofer 2014: 56; Kaufmann 2015: 14, 41, 43, 45, 47, 49, 57; Türk 2015a: 29, 32; Hafellner & Türk 2016: 67)

Hymenelia cyanocarpa (Anzi) Lutzoni

(Türk & Hafellner 2010: 119; Hafellner & Türk 2016: 67; Türk 2016a: 288)

Hymenelia epulotica (Ach.) Lutzoni

(Berger et al. 2009: 120; Breuss & Brand 2010: 110; Komposch & Emmerer 2010: 80; Türk & Hafellner 2010: 119; Wilfling & Hafellner 2010a: 365; Wilfling et al. 2010: 118; Kaufmann 2015: 14, 40, 43, 47, 53, 54, 57; Hafellner & Türk 2016: 67)

Hymenelia haematina (Körb.) Lutzoni

(Türk & Hafellner 2010: 119; Kaufmann 2015: 5, 57; Hafellner & Türk 2016: 67)

Hymenelia heteromorpha (Kremp.) Lutzoni

(Breuss 2012a: 104; Berger et al. 2009: 120; Türk & Hafellner 2010: 119; Wilfling & Hafellner 2010a: 365; Wilfling et al. 2010: 118; Berger & Priemetzhofer 2014: 56; Kaufmann 2015: 14, 40, 43, 49, 53, 57; Hafellner & Türk 2016: 67)

Hymenelia melanocarpa (Kremp.) Arnold

(Hafellner 2008a: 64; Berger et al. 2009: 120; Breuss & Brand 2010: 110; Türk & Hafellner 2010: 119; Wilfling & Hafellner 2010a: 365; Wilfling et al. 2010: 118; Kaufmann 2013: 16; 2015: 14, 40, 42, 47, 48, 53, 57; Hafellner & Türk 2016: 67; Türk 2016a: 288)

Hymenelia obtecta (Vain.) Poelt & Vězda

(Türk & Hafellner 2010: 119; Hafellner & Türk 2016: 67)

Hymenelia pallida Poelt & Vězda ined.

(Hafellner 2008a: 64; Kaufmann 2015: 20; Hafellner & Türk 2016: 67)

Hymenelia prevostii (Duby) Kremp.

(Weber et al. 2007: 310; Berger et al. 2009: 120; Breuss & Brand 2010: 110; Komposch & Emmerer 2010: 76, 80; Türk & Hafellner 2010: 120; Wilfling & Hafellner 2010a: 365; Wilfling et al. 2010: 118; Türk 2015a: 29, 32; Kaufmann 2015: 13, 14, 41, 42, 44, 47, 53, 57; Hafellner & Türk 2016: 67)

Hymenelia rhodopis (Sommerf.) Lutzoni

(Türk & Hafellner 2010: 120; Kaufmann 2015: 14, 40, 43, 47, 50, 53, 57; Hafellner & Türk 2016: 67)

Hymenelia similis (A.Massal.) M.Choisy

(Breuss 2010: 3; Breuss 2013: 88; Türk & Hafellner 2010: 120; Kaufmann 2015: 57; Hafellner & Türk 2016: 67)

Hyperphyscia Müll.Arg.

Hyperphyscia adglutinata (Flörke) H.Mayrhofer & Poelt

(Türk & Pfleger 2008: 90; 2012b: 61; Berger et al. 2009: 120; Hafellner 2009a: 102; Berger & Priemetzhofer 2010: 166; Breuss & Brand 2010: 110; Türk & Hafellner 2010: 120; Obermayer 2011a: 6; Türk et al. 2012: 21; 2014a: 196; Pilzer et al. 2015: 190; Hafellner & Türk 2016: 67)

Hypocenomyce M.Choisy

Hypocenomyce scalaris (Ach.) M.Choisy

(Emmerer et al. 2000: 15; Hofmann & Cichini 2005: 319; Taurer-Zeiner et al. 2007: 113; Hafellner 2008a: 64; 2009a: 102; 106; Komposch & Emmerer 2008: 83; 2010: 80; Pfleger et al. 2007: 129; 2009: 11; Priemetzhofer 2008: 346; Türk & Pfleger 2008: 86, 90; 2010: 406; 2012a: 61; 2012b: 61; Berger et al. 2009: 121; Neuwirth 2009: 257; Türk et al. 2009: 186; 2010: 21; 2012: 21; 2013: 34; Berger & Priemetzhofer 2010: 166; Breuss & Brand 2010: 111; Türk & Hafellner 2010: 121; Breuss & Berger 2012b: 176; Gros et al. 2012: 15; Türk 2012:10; 2014a: 196; 2015a: 32; 2015c: 150; 2016a: 288; 2016b: 165; Gärtner 2013: 56; Komposch & Taurer-Zeiner 2013: 53; Mayer et al. 2013: 44; Verein Artenvielfalt 2013: 46; Pfleger 2015: 61; Pilzer et al. 2015: 190; Hafellner & Türk 2016: 67)

Hypogymnia (Nyl.) Nyl.

Hypogymnia austerodes (Nyl.) Räsänen

(Hafellner 2008a: 65; Berger et al. 2009: 121; Pfleger et al. 2009: 11; Türk & Komposch & Emmerer 2010: 77; 80; Hafellner 2010: 121; Gärtner 2013: 56; 71; Kaufmann 2015: 41, 57; Hafellner & Türk 2016: 68; Türk 2016a: 288)

Hypogymnia bitteri (Lynge) Ahti

(Hofmann & Cichini 2005: 321; Komposch & Emmerer 2007: 21; 2010: 77, 80; Taurer-Zeiner et al. 2007: 113; Hafellner 2008a: 65; Pfleger et al. 2007: 129; 2009: 12; Berger et al. 2009: 121; Obermayer 2009b: 18; Türk & Hafellner 2010: 121; Türk & Pfleger 2010: 406; Türk et al. 2010: 22; 2015c: 150; 2016a: 288; Gärtner & Hofbauer 2012: 168; Gros et al. 2012: 16; Türk 2012: 11; Gärtner 2013: 56; Mayer et al. 2013: 44; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Hafellner & Türk 2016: 68)

Hypogymnia farinacea Zopf

(Hofmann & Cichini 2005: 321; Komposch & Emmerer 2007: 21; 2010: 80; Hafellner 2008a: 65; Berger et al. 2009: 121; Neuwirth 2009: 257; Pfleger et al. 2009: 12; Breuss & Brand 2010: 111; Türk & Hafellner 2010: 122; Türk & Pfleger 2010: 406; Gärtner 2013: 56; Mayer et al. 2013: 44; Türk et al. 2013: 34; Bilovitz 2014: 201; Türk 2015a: 32; 2016a: 288; 2016b: 165; Hafellner & Türk 2016: 68)

Hypogymnia physodes (L.) Nyl.

(Host 1797: 617; Wirth 1972: Tab. V; XXIII; Emmerer et al. 2000: 15; Schlüsslmayr 2001: 45, 71, 77, 85, 87, 109, 113, 117; 2005: 618; Hofmann & Cichini 2005: 321; Komposch & Emmerer

2007: 21; 2010: 80; 2008: 81, 83; 2010: 77; 80; Taurer-Zeiner et al. 2007: 114; Hafellner 2008a: 65; 2009a: 102; 2015b: 46; Kienesberger & Türk 2008: 283; Pfleger et al. 2007: 129; 2009: 12; Taurer-Zeiner 2008: 94, 95; Priemetzhofer 2008: 346; Than & Türk 2008: 386; Türk & Pfleger 2008: 86, 90; 2010: 406; 2012a: 61; 2012b: 61; 2013: 61; Berger et al. 2009: 121; Bültmann & Daniels 2009: 37; Neuwirth 2009: 257; Türk et al. 2009: 185, 187; 2010: 22; 2012: 21; 2013: 34; Wilfling 2009: 84, 89; Berger & Priemetzhofer 2010: 166; Breuss & Brand 2010: 111; Madl et al. 2010: 152; Türk & Erschbamer 2010: 161, 279; Türk & Hafellner 2010: 122; Wilfling & Hafellner 2010b: 102; Wilfling et al. 2010: 118; Hafellner & Bilovitz 2011: 187; Breuss & Berger 2012b: 176; Gärtner & Hofbauer 2012: 168; Gros et al. 2012: 16; Türk 2012: 11; 2014a: 196; 2015a: 30, 32; 2015c: 150; 2015d: 28; 2015e: 30; 61; 2016a: 288; 2016b: 166; Dämon et al. 2013: 144; Gärtner 2013: 56; Komposch & Taurer-Zeiner 2013: 51; Mayer et al. 2013: 44; Türk & Maier 2013: 91, 316; Bilovitz 2014: 201; Langmann et al. 2014: 1333; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Obermayer 2014: 7; Zheng et al. 2014: 182; Bilovitz et al. 2015: 207; Kaufmann 2015: 8, 10, 19, 57; Pfleger 2015: 61; Pilzer et al. 2015: 190; Adlassnig et al. 2016: 1043; Berger & Türk 2016: 3; Hafellner & Türk 2016: 68)

Hypogymnia tubulosa (Schaer.) Hav.

(Schlüsslmayr 2001: 71, 77, 109, 117; 2005: 618; Hofmann & Cichini 2005: 321; Komposch & Emmerer 2007: 22; Taurer-Zeiner et al. 2007: 114; Hafellner 2008a: 65; 2009a: 102; Kienesberger & Türk 2008: 283; Pfleger et al. 2007: 129; 2009: 12; Priemetzhofer 2008: 346; Taurer-Zeiner 2008: 95; Than & Türk 2008: 387; Türk & Pfleger 2008: 90; 2010: 406; 2012a: 61; 2012b: 61; Berger et al. 2009: 122; Türk et al. 2009: 185; 2010: 22; 2012: 21; 2013: 34; Berger & Priemetzhofer 2010: 166; Breuss & Brand 2010: 111; Türk & Hafellner 2010: 123; Hafellner & Bilovitz 2011: 187; Gros et al. 2012: 16; Türk 2012: 11; 2014a: 196; 2015a: 30, 32; 2015c: 150; 2016a: 288; 2016b: 166; Gärtner 2013: 56; Mayer et al. 2013: 44; Türk & Maier 2013: 91, 316; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Pfleger 2015: 61; Pilzer et al. 2015: 190; Hafellner & Türk 2016: 68)

Hypogymnia vittata (Ach.) Parrique, inkl. var. ***alpestris*** Zahlbr. und f. ***hypotrypanea*** (Nyl.) Kurok.

(Braun 1892: 30; Fürst 1924: 79; Hofmann & Cichini 2005: 321; Komposch & Emmerer 2007: 22; Taurer-Zeiner et al. 2007: 114; Hafellner 2008a: 65; Pfleger et al. 2007: 129; 2009: 12; Berger et al. 2009: 122; Türk et al. 2009: 187; 2010: 22; Türk & Hafellner 2010: 123; Türk & Pfleger 2010: 407; Wilfling & Hafellner 2010b: 102; Gros et al. 2012: 16; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Türk 2015: 32; 2016a: 288; Hafellner & Türk 2016: 68)

Hypotrachyna (Vain.) Hale

Hypotrachyna afrorevoluta Krog & Swinscow

(Breuss & Spier 2010: 6; Breuss & Brand 2010: 111; Berger & Priemetzhofer 2014: 63; Türk 2015a: 32; 2016a: 288; Hafellner & Türk 2016: 68)

Hypotrachyna laevigata (Sm.) Hale

(Berger et al. 2009: 122; Breuss & Brand 2010: 111; Türk & Hafellner 2010: 123; Türk 2015a: 32; 2016a: 288; Hafellner & Türk 2016: 68)

Hypotrachyna revoluta (Flörke) Hale

(Schlüsslmayr 2001: 18, 20, 71, 78, 109, 113; 2005: 619, 622; Kienesberger & Türk 2008: 283; Berger et al. 2009: 122; Hafellner 2009a: 102; Obermayer 2009b: 18; Berger & Priemetzhofer 2010: 166; Breuss & Brand 2010: 111; Türk & Hafellner 2010: 123; Gros et al. 2012: 16; Mayer et al. 2013: 44; Türk et al. 2013: 34; Türk 2015a: 32; 2016a: 288; Hafellner & Türk 2016: 68)

Hypotrachyna sinuosa (Sm.) Hale

(Berger et al. 2009: 123; Türk & Hafellner 2010: 124; Türk 2015a: 30, 32; 2016a: 288; Hafellner & Türk 2016: 68)

Hypotrachyna taylorensis (Mitch.) Hale

(Berger et al. 2009: 123; Türk & Hafellner 2010: 124; Mayer et al. 2013: 44; Türk 2015a: 30, 32; 2016a: 288; Hafellner & Türk 2016: 68)

Icmadophila Trevis. nom. cons.

Icmadophila ericetorum (L.) Zahlbr.

(Host 1797: 613; Fürst 1924: 79; Hofmann & Cichini 2005: 319; Schlüsslmayr 2005: 588; Taurer-Zeiner et al. 2007: 114; Hafellner 2008a: 65; 2009a: 102; Pfleger et al. 2007: 129; 2009: 11; Berger et al. 2009: 123; Neuwirth 2009: 257; Obermayer 2009a: 3; 2015: 6; Breuss & Brand 2010: 111; Gärtner 2010: 148, 277; 2013: 56, 71; Komposch & Emmerer 2010: 80; Türk & Hafellner 2010: 124; Türk & Pfleger 2010: 407; Türk et al. 2010: 21; 2012: 21; Gärtner & Hofbauer 2012: 166; Gros et al. 2012: 15; Türk 2012: 10; 2015a: 32; 2015c: 150; 2016a: 288; 2016b: 166; Malíček et al. 2013: 33; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Bilovitz & Mayrhofer 2014: 49; Hafellner & Türk 2016: 68)

Immersaria Rambold & Pietschm.

Immersaria athroocarpa (Ach.) Rambold & Pietschm.

(Hafellner 2008a: 65; Türk & Hafellner 2010: 124; Fleischhacker et al. 2015: 351; Kaufmann 2015: 9, 10, 13, 22, 23, 29, 30, 34, 35, 36, 37, 57; Hafellner & Türk 2016: 68; Türk 2016a: 288)

Immersaria cupreoatra (Nyl.) Calatayud & Rambold

(Türk & Hafellner 2010: 124; Gärtner 2013: 66; Hafellner & Türk 2016: 68)

Imshaugia S.L.F.Meyer

Imshaugia aleurites (Ach.) S.L.F.Meyer

(Braun 1892: 29; Emmerer et al. 2000: 15; Hofmann & Cichini 2005: 321; Taurer-Zeiner et al. 2007: 114; Hafellner 2008a: 65; 2009a: 102; Komposch & Emmerer 2008: 83; 2010: 78, 80; Pfleger et al. 2007: 124, 129; 2009: 12; Kienesberger & Türk 2008: 283; Komposch & Emmerer 2008: 81; Priemetzhofer 2008: 346; Türk & Pfleger 2008: 86; 2010: 407; Berger et al. 2009: 123; Neuwirth 2009: 257; Türk et al. 2009: 185, 186; 2010: 22; 2012: 21; 2013: 34; Berger & Priemetzhofer 2010: 166; Breuss & Brand 2010: 111; Türk & Hafellner 2010: 125; Türk & Pfleger 2010: 407; Breuss & Berger 2012b: 176; Gros et al. 2012: 16; Türk 2012: 11; 2014a: 196; 2015a: 32; 2015c: 150; 2016a: 288; 2016b: 166; Gärtner 2013: 56; Komposch & Taurer-Zeiner 2013: 53; Mayer et al. 2013: 44; Pilzer et al. 2015: 190; Hafellner & Türk 2016: 68)

Ingvariella Guderley & Lumbsch

Ingvariella bispora (Bagl.) Guderley & Lumbsch

(Türk & Hafellner 2010: 99; Hafellner & Türk 2016: 68)

Involucropyrenium Breuss

Involucropyrenium pusillum Breuss & Türk

(Berger et al. 2009: 123; Breuss 2009b: 274; Prieto et al. 2010: 637, 660; Türk & Hafellner 2010: 125; Hafellner & Türk 2016: 69)

Involucropyrenium squamulosum (Brand & P.Boom) Breuss

(Breuss & Brand 2010: 111; Spier 2011: 56; Hafellner & Türk 2016: 69)

Involucropyrenium terrigenum (Zschacke) Breuss

(Breuss 2009b: 274; Hafellner & Türk 2016: 69)

Involucropyrenium tremniacense (A.Massal.) Breuss

(Türk & Hafellner 2010: 125; Hafellner & Türk 2016: 69)

Involucropyrenium waltheri (Kremp.) Breuss

(Berger et al. 2009: 124; Breuss & Brand 2010: 111; Türk & Hafellner 2010: 125; Wilfling & Hafellner 2010b: 102; Hafellner & Türk 2016: 69; Türk 2016a: 288)

Ionaspis Th.Fr.

Ionaspis ceracea (Arnold) Hafellner & Türk

(Hafellner 2008a: 65; Berger et al. 2009: 124; Türk & Hafellner 2010: 125; Gärtner 2013: 67; Kaufmann 2015: 5, 22, 57; Hafellner & Türk 2016: 69; Türk 2016a: 288)

Ionaspis lacustris (With.) Lutzoni, inkl. ***Hymenelia ochracea*** Poelt & Vězda ined.

(Taurer-Zeiner et al. 2007: 114; Hafellner 2008a: 66; Berger et al. 2009: 124; Türk & Hafellner 2010: 126; Gärtner 2013: 67; Berger & Türk 2015: 353; Kaufmann 2015: 2; 57; Türk 2016a: 288)

Ionaspis odora (Ach.) Stein

(Taurer-Zeiner et al. 2007: 114; Berger et al. 2009: 124; Pfleger et al. 2009: 11; Thüs & Schultz 2009: 206; Türk & Hafellner 2010: 125; 126; Gärtner 2013: 56; Kaufmann 2013: 18, 23; 2015: 2, 57; Hafellner & Türk 2016: 69; Türk 2016a: 288)

Ionaspis spitzbergensis H.Magn. ined.

(Türk & Hafellner 2010: 126; Hafellner & Türk 2016: 69)

Ionaspis suaveolens (Fr.) Th.Fr. ex Stein

(Thüs & Schultz 2009: 206; Türk & Hafellner 2010: 125; Kaufmann 2013: 18, 23; Hafellner & Türk 2016: 69; Türk 2016a: 288)

Jamesiella Lücking, Sérus. & Vězda

Jamesiella anastomosans (P.James & Vězda) Lücking, Sérus. & Vězda

(Hafellner 2008a: 66; Berger et al. 2009: 124; Breuss & Brand 2010: 111; Türk & Hafellner 2010: 126; Türk et al. 2012: 21; Hafellner & Türk 2016: 69; Türk 2016a: 289)

Japewia Tønsberg

Japewia subaurifera Muhr & Tønsberg

(Berger et al. 2009: 124; Türk & Hafellner 2010: 126; Hafellner & Türk 2016: 69)

Japewia tornoensis (Nyl.) Tønsberg

(Hafellner 2008a: 66; Berger et al. 2009: 124; Pfleger et al. 2009: 10; Türk et al. 2010: 20; Türk & Hafellner 2010: 126; Türk & Pfleger 2010: 407; Gros et al. 2012: 13; Gärtner 2013: 58, 67; Hafellner & Türk 2016: 69; Türk 2016a: 289)

Julella Fabre

Julella acuminans (Nyl.)

(Türk & Hafellner 2010: 126; Hafellner & Türk 2016: 69)

Julella fallaciosa (Stizenb. ex Arnold) R.C.Harris

(Berger et al. 2009: 125; Breuss & Brand 2010: 111; Türk & Hafellner 2010: 126; Hafellner & Türk 2016: 69)

Julella lactea (A.Massal.) M.E.Barr

(Berger et al. 2009: 125; Türk & Hafellner 2010: 126; Hafellner & Türk 2016: 69)

Julella sericea (A.Massal.) Coppins

(Berger et al. 2009: 125; Türk & Hafellner 2010: 126; Hafellner & Türk 2016: 69)

Julella subcoerulescens (Nyl.) Hafellner & Türk

(Türk & Hafellner 2010: 127; Hafellner & Türk 2016: 70)

Julella viridis (Rehm)

(Türk & Hafellner 2010: 127; Hafellner & Türk 2016: 70)

Koerberiella Stein

Koerberiella wimmeriana (Körb.) Stein

(Pfleger et al. 2007: 129; 2009: 13; Berger et al. 2009: 125; Türk & Hafellner 2010: 127; Gärtner 2013: 51; Berger & Türk 2015: 353; Kaufmann 2015: 2, 11, 57; Hafellner & Türk 2016: 70; Türk 2016a: 289)

Lambiella Hertel

Lambiella furvella (Nyl. ex Mudd) M.Westb. & Resl

(Hafellner 2008a: 86; 2008b: 22; Berger et al. 2009: 213; Türk & Hafellner 2010: 265; Bilovitz & Mayrhofer 2014: 49; Kaufmann 2015: 20, 21, 23, 26, 60; Hafellner & Türk 2016: 70)

Lambiella gyrizans (Nyl.) M.Westb. & Resl

(Türk & Hafellner 2010: 266; Hafellner & Türk 2016: 70)

Lambiella insularis (Nyl.) T.Sprib.

(Hafellner 2008a: 86; 2008b: 22; Priemetzhofer 2008: 362; Berger et al. 2009: 213; Hertel & Schuhwerk 2010: 220; Türk & Hafellner 2010: 266; Türk & Pfleger 2010: 409; Wilfling & Hafellner 2010a: 368; Gärtner 2013: 63; Nadyeina 2013: 74; Kaufmann 2015: 28, 60; Hafellner & Türk 2016: 70; Türk 2016a: 301)

Lasallia Mérat

Lasallia pustulata (L.) Mérat

(Host 1797: 625; Perktold 1846: 141; Braun 1892: 30; Wirth 1972: Tab. X; XIII; Schlüsslmayr 2011: 33, 34, 442, 443, 444; Hafellner 2008a: 66; Priemetzhofer 2008: 346; Berger et al.

2009: 125; Berger & Priemetzhofer 2010: 166; Türk & Hafellner 2010: 127; Obermayer 2011b: 31; Breuss & Berger 2012b: 176; Türk et al. 2012: 21; Berger & Türk 2016: 5; Hafellner & Türk 2016: 70; Ruprecht et al. 2016b: 16, 17)

Lathagrium (Ach.) Gray

Lathagrium auriforme (With.) Coppins & J.R.Laundon

(Host 1797: 621; Hafellner 2008a: 61; 2009a: 101; Komposch & Emmerer 2008: 79, 83; 2010: 75, 79, 2011: 84, 85; Berger et al. 2009: 99; Berger & Priemetzhofer 2010: 164; Breuss & Brand 2010: 109; Türk & Hafellner 2010: 89; Türk & Pfleger 2010: 406; Wilfling & Hafellner 2010a: 364; 2010b: 101; Wilfling et al. 2010: 118; Obermayer 2011b: 27; Gros et al. 2012: 14; Türk et al. 2012: 20; Gärtner 2013: 66; Türk 2014a: 199; 2015a: 29, 32; 2016a: 286; Kaufmann 2015: 13, 45, 47, 48, 50, 51, 52, 53, 54, 56; Hafellner & Türk 2016: 70)

Lathagrium cristatum (L.) Otálora, M.Jørg. & Wedin var. **_cristatum_**

(Host 1797: 617; Emmerer et al. 2000: 15; Pfleger et al. 2007: 128; Berger et al. 2009: 100; Hafellner 2009a: 101; Berger & Priemetzhofer 2010: 164; Breuss & Brand 2010: 109; Komposch & Emmerer 2010: 75, 79; Türk & Hafellner 2010: 90; Breuss & Berger 2012b: 176; Gros et al. 2012: 14; Türk 2012: 9; 2014a: 199; 2015a: 32; 2016a: 286; 2016b: 165; Türk & Pfleger 2012a: 61; Kaufmann 2015: 15, 48, 49, 50, 53, 54, 56; Hafellner & Türk 2016: 70)

Lathagrium cristatum (L.) Weber ex F.H.Wigg. var. **_marginale_** (Huds.) ined.

(Kernstock 1893: 309; Berger & Priemetzhofer 2010: 164; Türk & Hafellner 2010: 90; Kaufmann 2015: 48, 50, 53, 56; Hafellner & Türk 2016: 70; Türk 2016a: 286)

Lathagrium dichotomum (With.) Otálora, M.Jørg. & Wedin

(Berger et al. 2009: 100; Thüs & Schultz 2009: 45, 205; Türk & Hafellner 2010: 90; Hafellner & Türk 2016: 70)

Lathagrium fuscovirens (With.) Otálora, M.Jørg. & Wedin

(Schlüsslmayr 2005: 84; Taurer-Zeiner et al. 2007: 113; Hafellner 2008a: 61; 2009a: 101; Pfleger et al. 2007: 128; Priemetzhofer 2008: 344; Berger et al. 2009: 101; Neuwirth 2009: 256; Berger & Priemetzhofer 2010: 164; Breuss & Brand 2010: 109; Komposch & Emmerer 2010: 79; Türk & Hafellner 2010: 91; Türk & Pfleger 2010: 406; 2012a: 61; Wilfling & Hafellner 2010a: 364; Wilfling et al. 2010: 118; Hafellner & Bilovitz 2011: 186; Gros et al. 2012: 14; Hafellner et al. 2012: 93; Türk 2012: 9; 2014a: 199; 2015a: 32; 2015c: 149; 2016a: 286; 2016b: 165; Gärtner 2013: 55; Türk & Maier 2013: 316; Türk et al. 2013: 34; Kaufmann 2015: 11, 12, 15, 44, 46, 48, 50, 51, 52, 56; Hafellner & Türk 2016: 704)

Lathagrium undulatum (Laurer ex Flot.) Otálora, M.Jørg. & Wedin var. **_undulatum_**

(Braun 1892: 62; Komposch & Emmerer 2007: 19, 21; 2010: 75, 76, 80; Hafellner 2008a: 61; Berger et al. 2009: 102; Wilfling 2009: 89; Berger & Priemetzhofer 2010: 164; Breuss & Brand 2010: 109; Türk & Hafellner 2010: 93; Wilfling & Hafellner 2010a: 364; Gros et al. 2012: 14; Hafellner et al. 2012: 93; Türk 2012: 9; 2015a: 32; 2016a: 286; 2016b: 165; Gärtner 2013: 67; Kaufmann 2015: 15, 42, 48, 50, 53, 54, 56; Hafellner & Türk 2016: 70)

Lathagrium undulatum (Laurer ex Flot.) Otálora, M.Jørg. & Wedin var. **_granulosum_** (Degel.) ined.

(Komposch & Emmerer 2007: 21; Berger et al. 2009: 102; Türk & Hafellner 2010: 93; Wilfling & Hafellner 2010a: 364; Gärtner 2013: 67; Kaufmann 2015: 15, 45, 47, 48, 50, 53, 54; Hafellner & Türk 2016: 70; Ruprecht et al. 2016c: 14; Türk 2016a: 286)

Lecanactis Fr.

Lecanactis abietina (Ach.) Körb.

(Hafellner 2008a: 66; Berger et al. 2009: 125; Neuwirth 2009: 257; Breuss & Brand 2010: 111; Türk & Hafellner 2010: 127; Obermayer 2011a: 7; Türk et al. 2013: 34; Türk 2015a: 32; 2016a: 289; Hafellner & Türk 2016: 70)

Lecania A.Massal.

Lecania baeomma (Nyl.) P James & Laundon

(Türk & Hafellner 2010: 128; Hafellner & Türk 2016: 71)

Lecania coeruleorubella (Mudd) M.Mayrhofer

(Türk & Hafellner 2010: 128; Hafellner & Türk 2016: 71)

Lecania croatica (Zahlbr.) Kotlov

(Berger et al. 2009: 81; Berger & Priemetzhofer 2010: 162; Türk & Hafellner 2010: 61; Hafellner & Türk 2016: 71)

Lecania cuprea (A.Massal.) P.Boom & Coppins

(Sauter 1841: 43; Berger et al. 2009: 126; Berger & Priemetzhofer 2010: 166; Türk & Hafellner 2010: 128; Hafellner & Türk 2016: 71)

Lecania cyrtella (Ach.) Th.Fr.

(Hafellner 2008a: 66; Kienesberger & Türk 2008: 280; 283; Priemetzhofer 2008: 346; Berger et al. 2009: 126; Neuwirth 2009: 257; Berger & Priemetzhofer 2010: 166; Breuss & Brand 2010: 111; Türk & Hafellner 2010: 128; Wilfling & Hafellner 2010b: 102; Hafellner & Bilovitz 2011: 187; Breuss & Berger 2012b: 176; Türk & Pfleger 2012b: 61; Türk et al. 2012: 21; 2013: 34; Mayer et al. 2013: 44; Türk 2014a: 196; 2016a: 289; Pilzer et al. 2015: 184; 190; Hafellner & Türk 2016: 71)

Lecania cyrtellina (Nyl.) Sandst.

(Reese Næsborg 2008: 408; Berger et al. 2009: 126; Türk & Hafellner 2010: 128; Malíček et al. 2013: 33; Hafellner & Türk 2016: 71)

Lecania dubitans (Nyl.) A.L.Sm.

(Berger et al. 2009: 126; Türk & Hafellner 2010: 128; Berger & Priemetzhofer 2014: 56; Hafellner & Türk 2016: 71)

Lecania erysibe (Ach.) Mudd

(Berger et al. 2009: 127; Berger & Priemetzhofer 2010: 166; Türk & Hafellner 2010: 128; Türk et al. 2012: 21; Pilzer et al. 2015: 184, 190; Kaufmann 2015: 57; Hafellner & Türk 2016: 71)

Lecania flavescens Lynge

(Berger & Priemetzhofer 2010: 166; Hafellner & Türk 2016: 71)

Lecania fuscella (Schaer.) A.Massal.

(Hafellner 2008a: 66; Priemetzhofer 2008: 346; Berger et al. 2009: 127; Türk & Hafellner 2010: 128; Pilzer et al. 2015: 185, 190; Hafellner & Türk 2016: 71)

Lecania hutchinsiae (Nyl.) A.L.Sm.

(Priemetzhofer 2008: 346; Berger et al. 2009: 127; Berger & Priemetzhofer 2010: 166; Türk & Hafellner 2010: 129; Hafellner & Türk 2016: 71)

Lecania inundata (Hepp ex Körb.) M.Mayrhofer

(Berger et al. 2009: 127; Hafellner 2009a: 102; Berger & Priemetzhofer 2010: 166; Türk & Hafellner 2010: 129; Türk et al. 2012: 21; Hafellner & Türk 2016: 71)

Lecania koerberiana J.Lahm

(Berger et al. 2009: 127; Türk & Hafellner 2010: 129; Hafellner & Türk 2016: 71)

Lecania leprosa Reese Næsborg & Vondrák

(Reese Næsborg 2008: 410; Hafellner & Türk 2016: 71)

Lecania naegelii (Hepp) Diederich & P.Boom

(Emmerer et al. 2000: 15; Hafellner 2008a: 66; 2009a: 102; Komposch & Emmerer 2008: 77, 83; 2011: 81, 85; Priemetzhofer 2008: 346; Berger et al. 2009: 127; Obermayer 2009b: 18; Türk et al. 2009: 186; 2012: 21; Berger & Priemetzhofer 2010: 166; Breuss & Brand 2010: 111; Türk & Hafellner 2010: 129; Hafellner & Bilovitz 2011: 187; Breuss & Berger 2012b: 176; Türk & Pfleger 2012b: 61; Mayer et al. 2013: 44; Türk 2014a: 196; Pilzer et al. 2015: 185, 190; Hafellner & Türk 2016: 71)

Lecania nylanderiana A.Massal.

(Berger et al. 2009: 127; Berger & Priemetzhofer 2010: 166; Türk & Hafellner 2010: 129; Mayer et al. 2013: 44; Kaufmann 2015: 19, 52, 57; Hafellner & Türk 2016: 71)

Lecania olivacella (Nyl.) Zahlbr.

(Türk & Hafellner 2010: 129; Hafellner & Türk 2016: 71)

Lecania polycycla (Anzi) Lettau

(Breuss 2008: 274; Berger et al. 2009: 127; Breuss & Brand 2010: 111; Türk & Hafellner 2010: 129; Hafellner & Türk 2016: 71)

Lecania rabenhorstii (Hepp) Arnold

(Priemetzhofer 2008: 347; Berger et al. 2009: 128; Türk & Hafellner 2010: 130; Hafellner & Türk 2016: 71)

Lecania sambucina (Körb.) Arnold

(Berger et al. 2009: 128; Türk & Hafellner 2010: 130; Hafellner & Türk 2016: 71)

Lecania sordida Reese Næsborg

(Pilzer et al. 2015: 185, 187, 190; Hafellner & Türk 2016: 71)

Lecania suavis (Müll.Arg.) Mig.

(Hafellner 2008a: 66; Berger et al. 2009: 128; Türk & Hafellner 2010: 130; Wilfling & Hafellner 2010a: 365; Kaufmann 2015: 44, 57; Hafellner & Türk 2016: 71)

Lecania subfuscula (Nyl.) S.Ekman

(Berger et al. 2009: 128; Berger & Priemetzhofer 2010: 166; Türk & Hafellner 2010: 130; Hafellner & Türk 2016: 71)

Lecania sylvestris (Arnold) Arnold var. ***sylvestris***

(Berger et al. 2009: 128; Türk & Hafellner 2010: 130; Wilfling & Hafellner 2010a: 365; Hafellner & Türk 2016: 71)

Lecania sylvestris (Arnold) Arnold var. ***umbricata*** (Arnold) M.Mayrhofer

(Türk & Hafellner 2010: 130; Kaufmann 2015: 53, 57; Hafellner & Türk 2016: 72)

Lecania turicensis (Hepp) Müll.Arg.

(Emmerer et al. 2000: 15; Priemetzhofer 2008: 347; Berger et al. 2009: 128; Berger & Priemetzhofer 2010: 166; Türk & Hafellner 2010: 130; Wilfling & Hafellner 2010a: 365; Wilfling et al. 2010: 118; Kaufmann 2015: 15, 47, 52, 57; Hafellner & Türk 2016: 72)

Lecanographa Egea & Torrente

Lecanographa abscondita (Th.Fr.) Egea & Torrente

(Hafellner 2008a: 66; Türk & Hafellner 2010: 130; Hafellner & Türk 2016: 72)

Lecanographa grumulosa (Dufour) Egea & Torrente

(Türk & Hafellner 2010: 130; Hafellner & Türk 2016: 72)

Lecanora Ach.

Lecanora aitema (Ach.) Hepp

(Breuss & Brand 2010: 111; Czarnota et al. 2010: 451; Hafellner & Türk 2016: 72)

Lecanora albella (Pers.) Ach.

(Emmerer et al. 2000: 15; Schlüsslmayr 2001: 77, 113; Komposch & Emmerer 2007: 22; 2008: 83; 2011: 85; Hafellner 2008a: 66; 2009a: 102; Pfleger et al. 2007: 129; Priemetzhofer 2008: 347; Berger et al. 2009: 129; Neuwirth 2009: 257; Türk et al. 2009: 185; 2012: 21; Berger & Priemetzhofer 2010: 166; Breuss & Brand 2010: 111; Türk & Hafellner 2010: 131; Gros et al. 2012: 15; Komposch & Taurer-Zeiner 2013: 51; Mayer et al. 2013: 44; Türk 2015a: 32; 2015c: 150; 2016a: 289; Hafellner & Türk 2016: 72)

Lecanora albellula (Nyl.) Th.Fr.

(Boom, van den & Brand 2008: 483; Berger et al. 2009: 134; Türk & Hafellner 2010: 142; Türk et al. 2012: 22; Türk 2015a: 32; Hafellner & Türk 2016: 72)

Lecanora albula (Nyl.) Hue

(Türk & Hafellner 2010: 131; Gärtner 2013: 67; Kaufmann 2015: 11, 12, 21, 25, 39, 40, 42, 44, 53, 57; Hafellner & Türk 2016: 72; Türk 2016a: 289)

Lecanora allophana Nyl.

(Hofmann & Cichini 2005: 320; Blaha & Grube 2007: 52; Hafellner 2008a: 66; 2009a: 102; Pfleger et al. 2007: 129; Priemetzhofer 2008: 347; Berger et al. 2009: 129; Neuwirth 2009: 257; Türk et al. 2009: 185; 2012: 21; 2013: 34; Breuss & Brand 2010: 111; Komposch & Emmerer 2010: 78, 80; 2011: 83, 85; Türk & Hafellner 2010: 131; Mayer et al. 2013: 44; Türk & Maier 2013: 316; Türk & Pfleger 2013: 61; Bilovitz 2014: 201; Türk 2014a: 196; 2016a: 289; 2016b: 166; Pilzer et al. 2015: 190; Hafellner & Türk 2016: 72)

Lecanora alpigena (Ach.) Cl.Roux.

(Taurer-Zeiner et al. 2007: 114; Hafellner 2008a: 69; 2008b: 22; Türk & Hafellner 2010: 142; Türk et al. 2010: 21; Kaufmann 2015: 11, 13, 20, 22, 25, 36, 42, 53, 57; Türk 2015c: 150; 2016a: 290; Hafellner & Türk 2016: 72)

Lecanora anopta Nyl.

(Hafellner 2008a: 66; Berger et al. 2009: 129; Türk & Hafellner 2010: 132; Hafellner & Türk 2016: 72)

Lecanora argentata (Ach.) Malme

(Host 1797: 614; Ricek 1969: 6; Emmerer et al. 2000: 15; Schlüsslmayr 2001: 72, 77, 109, 113; 2005: 618; Hofmann & Cichini 2005: 320; Komposch & Emmerer 2007: 22; Hafellner 2008a: 66; 2009a: 102; Kienesberger & Türk 2008: 283; Pfleger et al. 2007: 129; 2009: 11; Priemetzhofer 2008: 347; Türk & Pfleger 2008: 86, 91; 2010: 407; 2012b: 61; 2013: 61; Berger et al. 2009: 129; Neuwirth 2009: 258; Türk et al. 2009: 185; 2012: 21; 2013: 34; Berger & Priemetzhofer 2010: 167; Breuss & Brand 2010: 111; Türk & Hafellner 2010: 132; Breuss & Berger 2012b: 176; Gros et al. 2012: 15; Gärtner 2013: 56; Mayer et al. 2013: 44; Verein Artenvielfalt 2013: 46; Türk 2014a: 196; 2015a: 32; 2015c: 150; 2015e: 61; 2016a: 289; 2016b: 166; Pfleger 2015: 61; Pilzer et al. 2015: 190; Hafellner & Türk 2016: 72; Obermayer 2016: 11)

Lecanora argopholis (Ach.) Ach.

(Braun 1892: 30; Suza 1947: 10, 11; Wirth 1972: 77; Türk et al. 2010: 21; Türk & Hafellner 2010: 132; Gärtner 2013: 67; Kaufmann 2015: 26; 57; Hafellner & Türk 2016: 72; Türk 2016a: 289)

Lecanora atromarginata (H.Magn.) Hertel & Rambold

(Hertel & Schuhwerk 2010: 179; Türk & Hafellner 2010: 132; Hafellner & Türk 2016: 72)

Lecanora bicincta Ramond var. ***bicincta***

(Hofmann & Cichini 2005: 320; Blaha & Grube 2007: 52; Hafellner 2008a: 67; 2008b: 22; 2009c: 104; 105; 2010b: 20; 2013: 49, 63; Pfleger et al. 2007: 129; Türk & Hafellner 2010: 132; Türk & Pfleger 2010: 407; Wilfling & Hafellner 2010a: 365; Türk 2012:10; 2016a: 289; Gärtner 2013: 56; Verein Artenvielfalt 2013: 46; Bilovitz & Mayrhofer 2014: 49; Fleischhacker et al. 2015: 351; Kaufmann 2015: 13, 22, 23, 26, 29, 31, 37, 45, 57; Hafellner & Türk 2016: 72)

Lecanora bicincta Ramond var. ***sorediata*** (Flot.) Leukkert & Poelt

(Hafellner 2008a: 67; Türk & Hafellner 2010: 133; Kaufmann 2015: 7; Hafellner & Türk 2016: 72)

Lecanora bicinctoidea Blaha & Grube

(Blaha & Grube 2007: 52; Hafellner 2008a: 37; 67; Hafellner & Türk 2016: 73)

Lecanora boligera (Norman ex Th.Fr.) Hedl.

(Hafellner 2008a: 67; Türk & Hafellner 2010: 133; Hafellner & Türk 2016: 73; Türk 2016a: 289)

Lecanora bryopsora (Doppelb. & Poelt) Hafellner & Türk

(Hafellner 2008a: 67; Türk & Hafellner 2010: 133; Wilfling & Hafellner 2010b: 102; Gärtner 2013: 56; Bilovitz et al. 2014: 239; 2015: 207; Obermayer 2015: 7; Hafellner & Türk 2016: 73; Türk 2016a: 289)

Lecanora cadubriae (A.Massal.) Hedl.

(Hofmann & Cichini 2005: 320; Hafellner 2008a: 67; Pfleger et al. 2007: 129; 2009: 11; Berger et al. 2009: 130; Czarnota et al. 2010: 451; Türk & Hafellner 2010: 133; Gros et al. 2012: 15; Türk 2012:10; 2016a: 289; Gärtner 2013: 56; Mayer et al. 2013: 44; Verein Artenvielfalt 2013: 46; Hafellner & Türk 2016: 73)

Lecanora caesiosora Poelt

(Hafellner 2008a: 67; Berger et al. 2009: 130, 257; Türk & Hafellner 2010: 133; Kaufmann 2013: 19; 2015: 3, 11, 16, 18, 26, 31, 53, 57; Hafellner & Türk 2016: 73; Türk 2016a: 289)

Lecanora campestris (Schaer.) Hue

(Hafellner 2008a: 67; Pfleger et al. 2007: 129; Priemetzhofer 2008: 347; Türk & Pfleger 2008: 91; 2010: 407; Berger et al. 2009: 130; Berger & Priemetzhofer 2010: 167; Türk & Hafellner 2010: 133; Breuss & Berger 2012b: 176; Türk et al. 2012: 21; Türk & Maier 2013: 316; Türk 2014a: 199; 2016a: 289; Pfleger 2015: 33, 61; Pilzer et al. 2015: 190; Hafellner & Türk 2016: 73)

Lecanora carpinea (L.) Vain.

(Host 1797: 613; Emmerer et al. 2000: 15; Santesson 2001:14; Schlüsslmayr 2001: 60, 72, 77, 109, 115, 117; 2005: 618; Hofmann & Cichini 2005: 320; Komposch & Emmerer 2007: 14, 22; 2008: 77, 83; 2011: 81, 85; Hafellner 2008a: 67; 2008b: 4; 2009a: 102; 2013: 58; Kienesberger & Türk 2008: 280, 283; Priemetzhofer 2008: 347; Than & Türk 2008: 387; Berger et al. 2009: 130; Neuwirth 2009: 258; Pfleger et al. 2009: 11; Türk et al. 2009: 185, 186, 187; 2010: 21; 2012: 21; 2013: 34; Berger & Priemetzhofer 2010: 167; Breuss & Brand 2010: 111; Madl et al. 2010: 152; Türk & Hafellner 2010: 133; Türk & Pfleger 2010: 407; 2012a: 61; 2012b: 61; 2013: 61; Gros et al. 2012: 15; Mayer et al. 2013: 44; Verein Artenvielfalt 2013: 46; Bilovitz 2014: 201; Türk 2014a: 196; 2015a: 32; 2015c: 150; 2016a: 289; 2016b: 166; Pilzer et al. 2015: 185; 190; Hafellner & Türk 2016: 73)

Lecanora cavicola Creveld inkl. f. ***squamulosa*** Creveld

(Taurer-Zeiner et al. 2007: 114; Hafellner 2008a: 67; Obermayer 2009b: 19; Türk & Hafellner 2010: 134; Gärtner 2013: 56; Kaufmann 2013: 18; 2015: 7, 31, 57; Hafellner & Türk 2016: 73; Türk 2016a: 289)

Lecanora cenisia Ach. var. ***cenisia***

(Hofmann & Cichini 2005: 320; Taurer-Zeiner et al. 2007: 114; Hafellner 2008a: 67; Pfleger et al. 2007: 129; 2009: 11; Berger et al. 2009: 130; Türk & Hafellner 2010: 134; Türk & Pfleger 2010: 407; Türk et al. 2010: 21; 2012: 21; Gros et al. 2012: 15; Türk 2012:10; 2015c: 150; 2016a: 289; Gärtner 2013: 56; Verein Artenvielfalt 2013: 46; Fleischhacker et al. 2015: 354; Kaufmann 2015: 8, 20, 22, 23, 25, 26, 27, 34, 42, 45, 57; Hafellner & Türk 2016: 73; Heijl & Türk 2016: 91)

Lecanora chlarotera Nyl., inkl. f. ***rugosella*** (Zahlbr.) Poelt

(Emmerer et al. 2000: 15; Santesson 2001:15; Schlüsslmayr 2001: 20, 58, 72, 77, 91, 105, 107, 109, 113, 115, 117, 119, 123; 2005: 619; Hofmann & Cichini 2005: 320; Komposch & Emmerer 2007: 14, 22; 2008: 77, 83; 2010: 80; 2011: 81, 85; Hafellner 2008a: 67; 2009a: 102; 107; 2010b: 22; Kienesberger & Türk 2008: 280, 283; Pfleger et al. 2007: 129; 2009: 11; Priemetzhofer 2008: 347; Than & Türk 2008: 387; Türk & Pfleger 2008: 86, 91; 2010: 407; 2012a: 61; 2012b: 61; 2013: 61; Berger et al. 2009: 130; Neuwirth 2009: 258; Türk et al. 2009: 185; 187; 2010: 21; 2012: 21; 2013: 34; Berger & Priemetzhofer 2010: 167; Breuss & Brand 2010: 111; Madl et al. 2010: 152; Türk & Hafellner 2010: 134; Breuss

& Berger 2012b: 176; Gros et al. 2012: 15; Gärtner 2013: 56; Mayer et al. 2013: 44; Verein Artenvielfalt 2013: 46; Bilovitz 2014: 201; Türk 2014a: 196; 2015a: 32; 2015c: 150; 2015e: 61; 2016a: 289; 2016b: 166; Pfleger 2015: 61; Pilzer et al. 2015: 190; Hafellner & Türk 2016: 73)

Lecanora chloroleprosa (Vain.) H.Magn.

(Türk & Hafellner 2010: 135; Hafellner & Türk 2016: 73)

Lecanora chloropolia sensu Clauzade & Cl.Roux non (Erichsen) Almb.

(Berger et al. 2009: 131; Türk & Hafellner 2010: 135; Hafellner & Türk 2016: 73)

Lecanora cinereofusca H.Magn.

(Hafellner 2008a: 68; Berger et al. 2009: 131; Türk & Hafellner 2010: 135; Türk 2015a: 32; Hafellner & Türk 2016: 73)

[**_Lecanora cinerescens_** (Harm.) Ozenda & Clauzade

(Kaufmann 2015: 57; Hafellner & Türk 2016: 73)]

Lecanora circumborealis Brodo & Vitik.

(Hafellner 2008a: 68; Berger et al. 2009: 131; Breuss & Brand 2010: 111; Türk & Hafellner 2010: 135; Bilovitz 2014: 201; Türk 2015a: 32; 2016a: 289; Hafellner & Türk 2016: 73)

Lecanora compallens Herk & Aptroot

(Berger & Priemetzhofer 2010: 167; Hafellner & Türk 2016: 73)

Lecanora concolor Ramond

(Türk & Hafellner 2010: 135; Hafellner & Türk 2016: 73)

Lecanora conferta (Duby ex Fr.) Grognot

(Türk & Hafellner 2010: 135; Hafellner & Türk 2016: 73; Türk 2016a: 289)

Lecanora conizaeoides Nyl. ex Crombie

(Hafellner 2008a: 68; Türk & Pfleger 2008: 86, 91; 2012b: 61; 2013: 61; Priemetzhofer 2008: 347; Berger et al. 2009: 131; Neuwirth 2009: 258; Berger & Priemetzhofer 2010: 167; Türk & Hafellner 2010: 135; Türk et al. 2012: 21; Komposch & Taurer-Zeiner 2013: 53; Mayer et al. 2013: 44; Türk 2014a: 197; 2015e: 30; 61; Pfleger 2015: 33; 61; Pilzer et al. 2015: 190; Hafellner & Türk 2016: 73)

Lecanora diaboli Frey & Poelt

(Türk & Hafellner 2010: 136; Hafellner & Türk 2016: 73)

Lecanora dispersoareolata (Schaer.) Lamy

(Hofmann & Cichini 2005: 320; Türk 2012:10; Türk & Hafellner 2010: 136; Wilfling & Hafellner 2010a: 365; Gärtner 2013: 56; Kaufmann 2015: 42, 57; Hafellner & Türk 2016: 73; Türk 2016a: 289)

Lecanora epanora (Ach.) Ach.

(Taurer-Zeiner et al. 2007: 114; Hafellner 2008a: 68; Pfleger et al. 2007: 129; Berger et al. 2009: 132; Türk & Hafellner 2010: 136; Gärtner 2013: 56, 71; Kaufmann 2015: 6, 19, 32, 57; Hafellner & Türk 2016: 73; Türk 2016a: 289)

Lecanora epibryon (Ach.) Ach. var. **_epibryon_**

(Hofmann & Cichini 2005: 320; Hafellner 2008a: 68; 2016: 34; Santesson 2008: 6; Berger et al. 2009: 132; Bültmann & Daniels 2009: 37, 40; Wilfling 2009: 89; Breuss & Brand 2010: 111; Peer et al. 2010: 7; Türk & Hafellner 2010: 136; Wilfling & Hafellner 2010b: 102; Wilfling et al. 2010: 119; Gros et al. 2012: 15; Türk 2012:10; 2015a: 29, 32; 2016a: 289; Gärtner 2013: 56; Zheng et al. 2014: 182; Bilovitz et al. 2015: 207; Kaufmann 2015: 41, 43, 45, 47, 57; Hafellner & Türk 2016: 73)

Lecanora expallens Ach.

(Priemetzhofer 2008: 348; Türk & Pfleger 2008: 86; 2012b: 61; Berger et al. 2009: 132; Neuwirth 2009: 258; Berger & Priemetzhofer 2010: 167; Breuss & Brand 2010: 111; Türk & Hafellner 2010: 137; Breuss & Berger 2012b: 176; Türk et al. 2012: 22; 2013: 34; Mayer et al. 2013: 44; Türk 2014a: 197; 2015a: 32; 2016a: 289; Pilzer et al. 2015: 191; Hafellner & Türk 2016: 73)

Lecanora expersa Nyl.

(Hafellner 2008a: 68; Berger et al. 2009: 132; Türk & Hafellner 2010: 137; Gärtner 2013: 67; Hafellner & Türk 2016: 73)

Lecanora farinaria Borrer

(Türk & Hafellner 2010: 137; Hafellner & Türk 2016: 73)

Lecanora filamentosa (Stirt.) Elix & Palice

(Priemetzhofer 2008: 348; Berger et al. 2009: 135; Palice et al. 2011: 4, 5; Hafellner & Türk 2016: 74)

Lecanora flavoleprosa Tønsberg

(Türk & Hafellner 2010: 137; Hafellner & Türk 2016: 74)

Lecanora formosa (Bagl. & Carestia) Knoph & Leuckert

(Hertel & Schuhwerk 2010: 180; Türk & Hafellner 2010: 137; Gärtner 2013: 67; Türk 2016a: 289; Hafellner & Türk 2016: 74)

Lecanora freyi Poelt

(Breuss 2009b: 276; Türk & Hafellner 2010: 137; Gärtner 2013: 67; Hafellner & Türk 2016: 74)

Lecanora frustulosa (Dicks.) Ach. s. str.

(Türk & Hafellner 2010: 137; Gärtner 2013: 56; Kaufmann 2015: 11, 57; Hafellner & Türk 2016: 74; Türk 2016a: 289)

Lecanora fuscescens (Sommerf.) Nyl.

(Hafellner 2008a: 68; Berger et al. 2009: 132; Türk & Hafellner 2010: 137; Gärtner 2013: 57; Verein Artenvielfalt 2013: 46; Hafellner & Türk 2016: 74; Türk 2016a: 289)

[**_Lecanora gangaleoides_** Nyl.

(Kaufmann 2013: 8; 2015: 11, 13, 57; Hafellner & Türk 2016: 74)]

Lecanora gisleri (Anzi) Anzi

(Türk & Hafellner 2010: 138; Hafellner & Türk 2016: 74)

Lecanora gisleriana Müll.Arg. emend. J.Steiner

(Türk & Hafellner 2010: 138; Hafellner & Türk 2016: 74; Türk 2016a: 289)

Lecanora glabrata (Ach.) Malme

(Emmerer et al. 2000: 15; Hafellner 2009a: 102; Türk & Hafellner 2010: 138; Hafellner & Türk 2016: 74)

Lecanora glaucolutescens Nyl.

(Türk & Hafellner 2010: 138; Hafellner & Türk 2016: 74)

Lecanora handelii J.Steiner

(Türk & Hafellner 2010: 139; Kaufmann 2015: 6; 20; 25; 32; 57; Hafellner & Türk 2016: 74; Türk 2016a: 289)

Lecanora horiza (Ach.) Linds.

(Emmerer et al. 2000: 15; Hafellner 2008a: 68; Berger et al. 2009: 133; Türk & Hafellner 2010: 139; Komposch & Emmerer 2011: 80, 81, 83, 85; Hafellner & Türk 2016: 74)

Lecanora hypopta (Ach.) Vain.

(Berger et al. 2009: 133; Türk & Hafellner 2010: 139; Gärtner 2013: 57; Hafellner & Türk 2016: 74; Türk 2016a: 290)

Lecanora hypoptoides (Nyl.) Nyl.

(Berger et al. 2009: 133; Türk & Hafellner 2010: 139; Gärtner 2013: 67; Hafellner & Türk 2016: 74)

Lecanora impudens Degel.

(Hafellner 2008a: 68; Berger et al. 2009: 133; Türk et al. 2009: 186; Türk & Hafellner 2010: 139; Mayer et al. 2013: 45; Türk & Pfleger 2013: 61; Türk 2014a: 197; Hafellner & Türk 2016: 74)

Lecanora insignis Degel.

(Berger et al. 2009: 133; Türk & Hafellner 2010: 139; Türk 2015a: 32; Hafellner & Türk 2016: 74)

Lecanora intricata (Ach.) Ach.

(Wirth 1972: Tab. XXI; Hofmann & Cichini 2005: 320; Taurer-Zeiner et al. 2007: 114; Hafellner 2008a: 68; Pfleger et al. 2007: 129; 2009: 11; Berger et al. 2009: 133; Berger & Priemetzhofer 2010: 167; Türk & Hafellner 2010: 139; Türk & Pfleger 2010: 407; Türk et al. 2010: 21; 2012: 22; Gros et al. 2012: 15; Türk 2012:10; 2015c: 150; 2016a: 290; Gärtner 2013: 57; Verein Artenvielfalt 2013: 46; Bilovitz & Mayrhofer 2014: 49; Fleischhacker et al. 2015: 351; Kaufmann 2015: 2, 4, 7, 8, 10, 13, 16, 17, 19, 20, 21, 25, 26, 27, 28, 29, 31, 32, 33, 36, 37, 39, 40, 43, 45, 57; Hafellner & Türk 2016: 74; Heijl & Türk 2016: 91)

Lecanora intumescens (Rebent.) Rabenh.

(Emmerer et al. 2000: 15; Komposch & Emmerer 2007: 22; Hafellner 2008a: 68; 2009a: 103; Berger et al. 2009: 133; Obermayer 2009b: 19; Türk et al. 2009: 185, 187; 2010: 21; 2012: 22; Berger & Priemetzhofer 2010: 167; Breuss & Brand 2010: 111; Türk & Hafellner 2010: 139; Mayer et al. 2013: 45; Türk 2014a: 197; 2015a: 32; 2016a: 290; 2016b: 166; Hafellner & Türk 2016: 74)

Lecanora jamesii J.R.Laundon

(Berger et al. 2009: 257; Türk & Hafellner 2010: 140; Hafellner & Türk 2016: 74)

Lecanora latro Poelt

(Türk & Hafellner 2010: 140; Hafellner & Türk 2016: 74)

Lecanora leptacina Sommerf.

(Türk & Hafellner 2010: 140; Gärtner 2013: 67; Hafellner & Türk 2016: 74)

Lecanora leptacinella Nyl.

(Türk & Hafellner 2010: 140; Gärtner 2013: 67; Hafellner & Türk 2016: 74)

Lecanora leptyrodes (Nyl.) Degel.

(Hafellner 2008a: 68; Priemetzhofer 2008: 348; Berger et al. 2009: 133; Berger & Priemetzhofer 2010: 167; Türk & Hafellner 2010: 140; Breuss 2013: 88; Hafellner & Türk 2016: 74)

Lecanora leuckertiana Zedda

(Türk & Hafellner 2010: 140; Komposch & Breuss 2013: 499; Hafellner & Türk 2016: 74)

Lecanora lojkaeana Szatala

(Hafellner 2008a: 68; Pfleger et al. 2007: 129; Berger et al. 2009: 134; Türk & Hafellner 2010: 140; Kaufmann 2015: 3, 7, 11, 57; Türk 2016a: 290; Hafellner & Türk 2016: 75)

Lecanora macrocyclos (H.Magn.) Degel.

(Türk & Hafellner 2010: 140; Hafellner & Türk 2016: 75)

Lecanora magnussoniana Hafellner & Türk

(Türk & Hafellner 2010: 140; Hafellner & Türk 2016: 75)

Lecanora margacea Poelt

(Türk & Hafellner 2010: 140; Hafellner & Türk 2016: 75; Türk 2016a: 290)

Lecanora marginata (Schaer.) Hertel & Rambold

(Hafellner 2008a: 68; Hertel & Schuhwerk 2010: 181; Türk & Hafellner 2010: 140; Wilfling & Hafellner 2010a: 365; Gärtner 2013: 67; Kaufmann 2015: 12, 40, 42, 44, 57; Hafellner & Türk 2016: 75; Türk 2016a: 290)

Lecanora mughicola Nyl.

(Taurer-Zeiner et al. 2007: 114; Boom, van den & Brand 2008: 486; Hafellner 2008a: 68; 2009b: 40; ; 2015a: 29; Pfleger et al. 2007: 129; 2009: 11; Berger et al. 2009: 134; Breuss & Brand 2010: 111; Türk & Hafellner 2010: 141; Gros et al. 2012: 15; Türk 2012:10; 2015a: 32; 2015c: 150; 2016a: 290; Gärtner 2013: 57; Mayer et al. 2013: 45; Verein Artenvielfalt 2013: 46; Hafellner & Türk 2016: 75)

Lecanora mughosphagneti Poelt & Vězda

(Berger et al. 2009: 134; Türk & Hafellner 2010: 141; Berger & Priemetzhofer 2014: 55; Hafellner & Türk 2016: 75)

Lecanora orbicularis (Schaer.) Vain.

(Türk & Hafellner 2010: 141; Gärtner 2013: 57; Hafellner & Türk 2016: 75; Türk 2016a: 290)

Lecanora oreinoides (Körb.) Hertel & Rambold

(Türk & Hafellner 2010: 141; Hafellner & Türk 2016: 75)

Lecanora orosthea (Ach.) Ach.

(Priemetzhofer 2008: 348; Berger et al. 2009: 134; Berger & Priemetzhofer 2010: 167; Türk & Hafellner 2010: 141; Breuss & Berger 2012b: 176; Hafellner & Türk 2016: 75)

Lecanora pannonica Szatala

(Türk & Hafellner 2010: 141; Hafellner & Türk 2016: 75)

Lecanora phaeostigma (Körb.) Almb.

(Hafellner 2008a: 69; Berger et al. 2009: 134; Czarnota et al. 2010: 455; Türk & Hafellner 2010: 142; Mayer et al. 2013: 45; Türk 2015c: 150; 2016a: 290; Hafellner & Türk 2016: 75)

Lecanora pleiospora J.Steiner

(Türk & Hafellner 2010: 142; Hafellner & Türk 2016: 75)

Lecanora polytropa (Ehrh. ex Hoffm.) Rabenh. var. ***polytropa***

(Wirth 1972: Tab. XIII; XXI; Hofmann & Cichini 2005: 320; Taurer-Zeiner et al. 2007: 114; Hafellner 2008a: 69; 2008b: 8; 2009a: 103, 106; 2014a: 18; Pfleger et al. 2007: 130; 2009: 11; Priemetzhofer 2008: 348; Türk & Pfleger 2008: 86; 2010: 407; 2013: 61; Berger et al. 2009: 134; Neuwirth 2009: 258; Berger & Priemetzhofer 2010: 167; Nagl & Erschbamer 2010: 254; Türk & Erschbamer 2010: 158, 161, 279; Türk & Hafellner 2010: 142; Türk et al. 2010: 21; 2012: 22; Wilfling & Hafellner 2010a: 365; Hafellner & Bilovitz 2011: 187; Breuss & Berger 2012b: 176; Gros et al. 2012: 15; Türk 2012:10; 2014a: 199; 2015c: 150; 2016a: 290; 2016b: 166; Gärtner 2013: 57, 65; Verein Artenvielfalt 2013: 46; Berger & Priemetzhofer 2014: 59; Bilovitz & Mayrhofer 2014: 49; Berger & Türk 2015: 353; Fleischhacker et al. 2015: 351; Kaufmann 2015: 2, 3, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 13, 19, 20, 21, 23, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 35, 37, 38, 39, 40, 42, 45, 53, 57; Pilzer et al. 2015: 191; Hafellner & Türk 2016: 75; Heijl & Türk 2016: 91)

Lecanora populicola (DC.) Duby

(Berger et al. 2009: 135; Berger & Priemetzhofer 2014: 56; Hafellner & Türk 2016: 75)

Lecanora praesistens Nyl.

(Türk & Hafellner 2010: 142; Hafellner & Türk 2016: 75)

Lecanora printzenii Pérez-Ortega, Vivas & Hafellner

(Lumbsch et al. 2011: 76; Hafellner & Türk 2016: 75)

Lecanora pseudosarcopidoides M.Brand & P.Boom

(Boom, van den & Brand 2008: 477; Hafellner & Türk 2016: 75)

Lecanora pulicaris (Pers.) Ach.

(Emmerer et al. 2000: 15; Hofmann & Cichini 2005: 320; Taurer-Zeiner et al. 2007: 114; Hafellner 2008a: 69; 2009a: 103; Pfleger et al. 2007: 130; 2009: 11; Priemetzhofer 2008: 348; Berger et al. 2009: 135; Neuwirth 2009: 258; Türk et al. 2009: 185; 2010: 21; 2012: 22; 2013: 34; Berger & Priemetzhofer 2010: 167; Breuss & Brand 2010: 111; Komposch & Emmerer 2010: 80; Türk & Hafellner 2010: 143; Türk & Pfleger 2010: 407; 2012b: 61; 2013: 61; Hafellner & Bilovitz 2011: 187; Gros et al. 2012: 15; Türk 2012:10; 2015a: 32; 2015c: 150; 2016a: 290; 2016b: 166; Gärtner 2013: 57; Mayer et al. 2013: 45; Verein Artenvielfalt 2013: 46; Bilovitz 2014: 201; Pilzer et al. 2015: 191; Hafellner & Türk 2016: 75)

Lecanora quercicola Coppins & P.James

(Türk & Hafellner 2010: 143; Hafellner & Türk 2016: 75)

Lecanora raesaenenii Gyeln.

(Berger et al. 2009: 135; Türk & Hafellner 2010: 143; Hafellner & Türk 2016: 75)

Lecanora reagens Norman

(Türk & Hafellner 2010: 143; Hafellner & Türk 2016: 75; Türk 2016a: 290)

Lecanora roridula Poelt, Leuckert & Cl.Roux ined.

(Türk & Hafellner 2010: 143; Hafellner & Türk 2016: 75)

Lecanora rouxii S.Ekman & Tønsberg

(Berger et al. 2009: 135; Berger & Priemetzhofer 2010: 167; Breuss & Brand 2010: 111; Türk & Hafellner 2010: 143; Berger & Priemetzhofer 2014: 56; Kaufmann 2015: 52, 58; Hafellner & Türk 2016: 75)

[***Lecanora rubida*** V.Wirth

(Hafellner & Türk 2016: 75)]

Lecanora rupicola (L.) Zahlbr. subsp. ***rupicola*** var. ***rupicola***

(Wirth 1972: Tab. XII; XIII; Hofmann & Cichini 2005: 320; Blaha & Grube 2007: 52; Hafellner 2008a: 69; Pfleger et al. 2007: 130; 2009: 11; Priemetzhofer 2008: 348; Berger et al. 2009: 135; Hafellner, J. 2009c: 104, 105; Berger & Priemetzhofer 2010: 167; Türk & Erschbamer 2010: 279; Türk & Hafellner 2010: 143; Türk & Pfleger 2010: 407; Türk et al. 2010: 21; 2012: 22; 29; Wilfling & Hafellner 2010a: 365; Breuss & Berger 2012b: 176; Gros et al. 2012: 15; Türk 2012:10; 2015c: 150; 2016a: 290; Gärtner 2013: 57; Verein Artenvielfalt 2013: 46; Bilovitz & Mayrhofer 2014: 49; Fleischhacker et al. 2015: 351; Kaufmann 2015: 7, 8, 31, 57; Hafellner & Türk 2016: 76)

Lecanora rupicola (L.) Zahlbr. subsp. ***rupicola*** var. ***efflorens*** Leuckert & Poelt

(Berger et al. 2009: 136; Türk & Hafellner 2010: 144; Kaufmann 2015: 13, 58; Hafellner & Türk 2016: 76)

Lecanora rupicola (L.) Zahlbr. subsp. ***rupicola*** var. ***glaucescens*** (Sw.) Poelt & Vězda comb. inval.

(Türk & Hafellner 2010: 144; Hafellner & Türk 2016: 76)

Lecanora rupicola (L.) Zahlbr. subsp. ***subplanata*** (Nyl.) Leuckert & Poelt

(Berger et al. 2009: 136; Pfleger et al. 2009: 11; Türk & Hafellner 2010: 144; Kaufmann 2015: 7, 8, 11, 13, 21, 24, 28, 29, 31, 37, 40, 58; Hafellner & Türk 2016: 76; Türk 2016a: 290)

Lecanora salicicola H.Magn.

(Türk & Hafellner 2010: 144; Gärtner 2013: 57, 67; Hafellner & Türk 2016: 76; Türk 2016a: 290)

Lecanora saligna (Schrad.) Zahlbr. inkl. var. ***sarcopis***

(Komposch & Emmerer 2007: 22; Boom, van den & Brand 2008: 490; Hafellner 2008a: 69; Kienesberger & Türk 2008: 283; Priemetzhofer 2008: 348; Berger et al. 2009: 136; Neuwirth 2009: 258; Pfleger et al. 2009: 11; Berger & Priemetzhofer 2010: 167; Türk & Hafellner 2010: 144, 145; Türk et al. 2012: 22; Komposch & Taurer-Zeiner 2013: 53; Mayer et al. 2013: 45; Türk & Pfleger 2013: 61; Pilzer et al. 2015: 191; Hafellner & Türk 2016: 76; Türk 2016a: 290)

Lecanora sarcopidioides (A.Massal.) A.L.Sm.

(Boom, van den & Brand 2008: 493; Breuss & Brand 2010: 111; Türk & Hafellner 2010: 145; Hafellner & Türk 2016: 76)

Lecanora silvae-nigrae V.Wirth

(Hafellner 2008a: 69; Berger et al. 2009: 136; Türk & Hafellner 2010: 145; Gärtner 2013: 57; Verein Artenvielfalt 2013: 46; Kaufmann 2015: 9, 22, 27, 31, 34, 36, 58; Hafellner & Türk 2016: 76; Türk 2016a: 290)

Lecanora sophodopsis Nyl.

(Türk & Hafellner 2010: 145; Hafellner & Türk 2016: 76)

Lecanora soralifera (Suza) Räsänen non H.Magn.

(Berger et al. 2009: 136; Türk & Hafellner 2010: 145; Kaufmann 2015: 5, 6, 7, 26, 58; Hafellner & Türk 2016: 76)

[***Lecanora stenoptropa*** Nyl.

(Kaufmann 2013: 36; Hafellner & Türk 2016: 76)]

Lecanora strobilina (Spreng.) Kieff.

(Hafellner 2008a: 69; Türk & Hafellner 2010: 145; Hafellner & Türk 2016: 76)

Lecanora subaurea Zahlbr.

(Berger et al. 2009: 137; Türk & Hafellner 2010: 145; Gärtner 2013: 57; Berger & Priemetzhofer 2014: 59; Obermayer 2014: 3; 2015: 7; Hafellner 2015a: 23; Kaufmann 2015: 6, 58; Türk 2015c: 150; 2016a: 290; Hafellner & Türk 2016: 76)

Lecanora subcarnea (Lilj.) Ach. var. ***subcarnea***

(Braun 1892: 30; Dickhäuser et al.1995: 320; Berger & Priemetzhofer 2010: 167; Türk & Hafellner 2010: 145; Hafellner & Türk 2016: 76; Türk 2016a: 290)

Lecanora subcarnea (Lilj.) Ach. var. ***soralifera*** H.Magn.

(Berger et al. 2009: 137; Türk & Hafellner 2010: 145; Berger & Priemetzhofer 2014: 56; Hafellner & Türk 2016: 76)

Lecanora subcarpinea Szatala

(Hafellner 2008a: 69; Berger et al. 2009: 137; Berger & Priemetzhofer 2010: 167; Türk & Hafellner 2010: 146; Hafellner & Türk 2016: 76)

Lecanora subintricata (Nyl.) Th.Fr.

(Braun 1892: 30; Boom, van den & Brand 2008: 494; Hafellner 2008a: 69; Priemetzhofer 2008: 348; Berger et al. 2009: 137; Berger & Priemetzhofer 2010: 167; Breuss & Brand 2010: 111; Komposch & Emmerer 2010: 80; Türk & Hafellner 2010: 146; Türk 2012:10; 2015a: 32; 2016a: 290; Gärtner 2013: 67; Mayer et al. 2013: 45; Verein Artenvielfalt 2013: 46; Hafellner & Türk 2016: 76)

Lecanora subrugosa Nyl.

(Emmerer et al. 2000: 15; Schlüsslmayr 2001: 77, 89, 109; Komposch & Emmerer 2007: 22; 2008: 77, 79, 83; 2011: 85; Hafellner 2008a: 69; 2009: 103, 106; Kienesberger & Türk 2008: 283; Priemetzhofer 2008: 349; Berger et al. 2009: 137; Neuwirth 2009: 258; Türk et al. 2009: 186; 2012: 22; 2013: 34; Berger & Priemetzhofer 2010: 167; Breuss & Brand 2010: 111; Türk & Hafellner 2010: 146; Türk & Pfleger 2012a: 61; 2012b: 61; Mayer et al. 2013: 45; Türk 2014a: 197; 2015a: 32; 2016a: 290; Hafellner & Türk 2016: 76)

Lecanora sulphurea (Hoffm.) Ach.

(Berger et al. 2009: 137; Berger & Priemetzhofer 2010: 167; Türk & Hafellner 2010: 146; Gärtner 2013: 67; Kaufmann 2015: 40, 58; Hafellner & Türk 2016: 76; Türk 2016a: 290)

Lecanora swartzii (Ach.) Ach. subsp. ***swartzii***

(Blaha & Grube 2007: 53; Hafellner 2008a: 69; Berger et al. 2009: 137; Berger & Priemetzhofer 2010: 167; Türk & Hafellner 2010: 146; Breuss & Berger 2012b: 176; Kaufmann 2013: 19; 2015: 27, 58; Verein Artenvielfalt 2013: 46; Bilovitz & Mayrhofer 2014: 49; Fleischhacker et al. 2015: 351; Hafellner & Türk 2016: 76; Türk 2016a: 290)

Lecanora swartzii (Ach.) Ach. subsp. ***caulescens*** (J.Steiner) Leuckert & Poelt

(Blaha & Grube 2007: 53; Hafellner 2008a: 69; Türk & Hafellner 2010: 146; Hafellner & Türk 2016: 76)

Lecanora swartzii (Ach.) Ach. subsp. ***nylanderi*** (Räsänen) Leuckert & Poelt

(Hafellner 2008a: 70; Türk & Hafellner 2010: 146; Kaufmann 2015: 7, 31, 58; Hafellner & Türk 2016: 76)

Lecanora symmicta (Ach.) Ach.

(Emmerer et al. 2000: 15; Schlüsslmayr 2001: 72, 77, 105; Hofmann & Cichini 2005: 320; Taurer-Zeiner et al. 2007: 114; Hafellner 2008a: 70; Kantvilas & LaGreca 2008: 75; Priemetzhofer 2008: 349; Berger et al. 2009: 138; Neuwirth 2009: 259; Pfleger et al. 2009: 11; Berger & Priemetzhofer 2010: 167; Breuss & Brand 2010: 111; Komposch & Emmerer 2010: 78, 80; 2011: 85; Türk & Hafellner 2010: 147; Türk & Pfleger 2010: 407; Wilfling et al. 2010: 119; Hafellner & Bilovitz 2011: 187; Gros et al. 2012: 15; Türk 2012:10; 2016a: 290; 2016b: 166; Türk et al. 2012: 22; Gärtner 2013: 57; Mayer et al. 2013: 45; Verein Artenvielfalt 2013: 46; Hafellner & Türk 2016: 76)

Lecanora symmicta (Ach.) Ach. var. ***sorediosa*** auct.

(Berger et al. 2009: 257; Türk & Hafellner 2010: 147; Mayer et al. 2013: 45; Hafellner & Türk 2016: 76)

Lecanora symmictella (Nyl.) ined.

(Türk & Hafellner 2010: 155; Hafellner & Türk 2016: 76)

Lecanora thysanophora R.C.Harris

(Hafellner 2008a: 70; 2009a: 103; Berger et al. 2009: 138; Breuss 2010: 3; Türk & Hafellner 2010: 147; Obermayer 2011b: 32; Türk 2015a: 32; 2016a: 290; 2016b: 166; Mayer et al. 2013: 45; Hafellner & Türk 2016: 77)

Lecanora umbrosa Degel.

(Hafellner 2008a: 70; Türk & Hafellner 2010: 148; Kaufmann 2015: 12, 19, 27, 39, 41, 42, 58; Hafellner & Türk 2016: 77; Türk 2016a: 290)

Lecanora valesiaca Müll.Arg.

(Türk & Hafellner 2010: 148; Hafellner & Türk 2016: 77)

Lecanora varia (Hoffm.) Ach.

(Braun 1892: 30; Hofmann & Cichini 2005: 320; Taurer-Zeiner et al. 2007: 114; Hafellner 2008a: 70; 2008b: 20; 2009a: 103; 2013: 62; 2015a: 37; Pfleger et al. 2007: 130; 2009: 11; Priemetzhofer 2008: 349; Türk & Pfleger 2008: 91; 2010: 407; 2013: 61; Berger et al. 2009: 138; Berger & Priemetzhofer 2010: 167; Breuss & Brand 2010: 111; Türk & Hafellner 2010: 148; Türk et al. 2010: 21; 2012: 22; 2013: 34; Breuss & Berger 2012b: 176; Gros et al. 2012: 15; Türk 2012:10; 2015a: 32; 2015c: 150; 2016a: 290; Gärtner 2013: 57; Mayer et al. 2013: 45; Verein Artenvielfalt 2013: 46; Bilovitz 2014: 201; Pfleger 2015: 61; Pilzer et al. 2015: 191; Hafellner & Türk 2016: 77; Obermayer 2016: 11)

Lecanora variolascens Nyl.

(Berger et al. 2009: 138; Türk & Hafellner 2010: 148; Hafellner & Türk 2016: 77)

Lecanora viridiatra (Stenh.) Nyl.

(Sauter 1841: 43; Türk & Hafellner 2010: 152; Fryday & Coppins 2012: 732; Kaufmann 2015: 22, 58; Hafellner & Türk 2016: 77; Türk 2016a: 290)

Lecidea Ach.

[***Lecidea aemulans*** (Arnold) Britzelm.

(Türk & Hafellner 2010: 148; Hafellner & Türk 2016: 79)]

Lecidea ahlesii (Hepp) Nyl.

(Berger et al. 2009: 139; Türk & Hafellner 2010: 148; Hafellner & Türk 2016: 79)

Lecidea albofuscescens Nyl.

(Türk & Hafellner 2010: 148; Türk 2015a: 32; Hafellner & Türk 2016: 79)

Lecidea alpestris Sommerf.

(Türk & Hafellner 2010: 148; Hafellner & Türk 2016: 79; Türk 2016a: 290)

[***Lecidea atomaria*** Th.Fr.

(Kaufmann 2013: 36; Hafellner & Türk 2016: 79)]

Lecidea atrobrunnea (Ram. ex Lam. & DC.) Schaer. subsp. ***atrobrunnea***

(Hertel & Leuckert 2008: 224; Hertel & Schuhwerk 2010: 183; Türk & Erschbamer 2010: 162, 279; Türk & Hafellner 2010: 149; Gärtner 2013: 57; Kaufmann 2015: 5, 21, 23, 24, 28, 29, 30, 36, 37, 58; Hafellner & Türk 2016: 79; Türk 2016a: 290)

Lecidea atrobrunnea var. ***chamaelepis*** Hertel ined.

(Türk & Hafellner 2010: 149; Hafellner & Türk 2016: 79)

Lecidea atrobrunnea (Ram. ex Lam. & DC.) Schaer. subsp. ***saxosa*** Hertel & Leuckert

(Hertel & Leuckert 2008: 228; Hertel & Schuhwerk 2010: 184; Türk & Hafellner 2010: 149, 155; Hafellner & Türk 2016: 79)

Lecidea atrobrunnea (Ram. ex Lam. & DC.) Schaer. subsp. ***stictica*** Hertel & Leuckert

(Hertel & Leuckert 2008: 229; Hertel & Schuhwerk 2010: 184; Ruprecht et al. 2010: 729; Türk & Hafellner 2010: 149; Hafellner & Türk 2016: 80)

[***Lecidea atrosanguinea*** (Hoffm.) Nyl.

(Türk & Hafellner 2010: 149; Hafellner & Türk 2016: 80)]

Lecidea auriculata Th.Fr. subsp. ***auriculata***

(Berger & Priemetzhofer 2010: 167; Hertel & Schuhwerk 2010: 185; Türk & Hafellner 2010: 149; Kaufmann 2015: 8, 22, 27, 29, 30, 31, 34, 36, 38, 58; Hafellner & Türk 2016: 80; Türk 2016a: 290)

Lecidea baumgartneri Zahlbr.

(Türk & Hafellner 2010: 149; Hafellner & Türk 2016: 80)

Lecidea betulicola (Kullh.) H.Magn., inkl. f. ***endamylea*** (Hedl.) Hinteregger

(Hafellner 2008a: 70; Berger et al. 2009: 139; Türk & Hafellner 2010: 149; Hafellner & Türk 2016: 80)

Lecidea brachyspora (Th.Fr.) Nyl.

(Türk & Hafellner 2010: 149; Hafellner & Türk 2016: 80)

[***Lecidea bullata*** (Körb.) Th.Fr.

(Türk & Hafellner 2010: 149; Kaufmann 2013: 21; 2015: 7, 13, 58; Hafellner & Türk 2016: 80)]

Lecidea cerviniicola de Lesd.

(Hertel & Schuhwerk 2010: 186; Türk & Hafellner 2010: 149, 154; Gärtner 2013: 67; Hafellner & Türk 2016: 80)

Lecidea commaculans Nyl.

(Berger et al. 2009: 139; Türk & Hafellner 2010: 149; Berger & Priemetzhofer 2014: 56; Kaufmann 2015: 34, 39, 58; Hafellner & Türk 2016: 80; Heijl & Türk 2016: 91)

Lecidea conferenda Nyl.

(Türk & Hafellner 2010: 149; Hafellner & Türk 2016: 80)

Lecidea confluens (Weber) Ach., inkl. var. ***leucitica*** Schaer.

(Wirth 1972: Tab. XXI; Hofmann & Cichini 2005: 321; Taurer-Zeiner et al. 2007: 114; Hafellner 2008a: 70; Pfleger et al. 2007: 130; 2009: 11; Priemetzhofer 2008: 349; Berger et al. 2009: 139; Hertel & Schuhwerk 2010: 186; Ruprecht et al. 2010: 730; Türk & Erschbamer 2010: 279; Türk & Hafellner 2010: 150; Türk & Pfleger 2010: 407; Türk et al. 2010: 21; Türk 2012: 10; 2015c: 150; 2016a: 290; Gärtner 2013: 57; Verein Artenvielfalt 2013: 46; Kaufmann 2015: 6, 8, 10, 19, 20, 21, 23, 25, 26, 27, 29, 31, 33, 36, 37, 58; Hafellner & Türk 2016: 80; Heijl & Türk 2016: 91)

Lecidea confluescens Nyl.

(Hertel & Schuhwerk 2010: 187; Türk & Hafellner 2010: 150; Kaufmann 2015: 12, 37, 39, 40, 42, 44, 58; Hafellner & Türk 2016: 80)

Lecidea diducens Nyl.

(Hertel & Schuhwerk 2010: 188; Türk & Hafellner 2010: 150; Gärtner 2013: 67; Hafellner & Türk 2016: 80)

Lecidea ecrustacea (Anzi ex Arnold) Arnold

(Hertel & Schuhwerk 2010: 188; Türk & Hafellner 2010: 150; Gärtner 2013: 67; Kaufmann 2013: 19; 2015: 29, 40, 58; Hafellner & Türk 2016: 80)

Lecidea erythrophaea Flörke ex Sommerf.

(Türk & Hafellner 2010: 150; Hafellner & Türk 2016: 80; Türk 2016a: 290)

Lecidea exigua Chaub.

(Türk & Hafellner 2010: 150; Hafellner & Türk 2016: 80)

Lecidea fuliginosa Taylor

(Berger et al. 2009: 139; Berger & Priemetzhofer 2010: 167; Türk & Hafellner 2010: 150; Hafellner & Türk 2016: 80; Türk 2016a: 291)

Lecidea fuscoatra (L.) Ach. var. ***fuscoatra***

(Braun 1892: 31; Wirth 1972: Tab. X; XII; Hofmann & Cichini 2005: 321; Hafellner 2008a: 70; 2009a: 103; Priemetzhofer 2008: 349; Berger et al. 2009: 139; Berger & Priemetzhofer 2010: 167; Ruprecht et al. 2010: 730; Türk & Hafellner 2010: 150; Breuss & Berger 2012b: 176; Türk et al. 2012: 22; Türk & Maier 2013: 316; Bilovitz & Mayrhofer 2014: 49; Kaufmann 2015: 6, 10, 20, 22, 27, 28, 29, 58; Hafellner & Türk 2016: 80; Türk 2016a: 291)

Lecidea fuscoatra (L.) Ach. var. ***grisella*** (Flörke) Nyl.

(Hafellner 2008a: 70; Priemetzhofer 2008: 349; Berger et al. 2009: 139; Berger & Priemetzhofer 2010: 167; Türk & Hafellner 2010: 151; Breuss & Berger 2012b: 176; Türk et al. 2012: 22; Hafellner & Türk 2016: 80; Türk 2016a: 291)

Lecidea gibberosa **sensu Th.Fr. non Ach.**

(Braun 1892: 31; Türk & Hafellner 2010: 151; Hafellner & Türk 2016: 80)

Lecidea goniophila **Flörke var. *gracilis* (Arnold) ined.**

(Türk & Hafellner 2010: 151; Hafellner & Türk 2016: 80)

Lecidea grummannii **Hertel**

(Breuss 2009b: 274; Türk & Hafellner 2010: 151; Hafellner & Türk 2016: 80)

Lecidea haerjedalica **H.Magn.**

(Türk & Hafellner 2010: 151; Hafellner & Türk 2016: 80; Türk 2016a: 291)

Lecidea huxariensis **(Beckh. ex J.Lahm) Zahlbr.**

(Türk & Hafellner 2010: 151; Berger & Priemetzhofer 2014: 56; Hafellner & Türk 2016: 80)

Lecidea infirmata **Arnold**

(Türk & Hafellner 2010: 151; Hafellner & Türk 2016: 80)

Lecidea laboriosa **Müll.Arg.**

(Bilovitz & Mayrhofer 2014: 49; Hafellner & Türk 2016: 81)

Lecidea lapicida **(Ach.) Ach. var. *lapicida***

(Kernstock 1893: 304; Heuberger & Beschel 1958: 97; Wirth 1972: Tab. XXI; Hofmann & Cichini 2005: 321; Taurer-Zeiner et al. 2007: 114; Hafellner 2008a: 70; Pfleger et al. 2007: 130; 2009: 11; Priemetzhofer 2008: 349; Berger et al. 2009: 140; Berger & Priemetzhofer 2010: 168; Hertel & Schuhwerk 2010: 189; Ruprecht et al. 2010: 730; Türk & Erschbamer 2010: 279; Türk & Hafellner 2010: 151; Türk & Pfleger 2010: 407; Türk et al. 2010: 21; Gärtner & Hofbauer 2012: 172; Gros et al. 2012: 15; Türk 2012: 10; 2015c: 150; 2016a: 291; Gärtner 2013: 57; Verein Artenvielfalt 2013: 46; Bilovitz & Mayrhofer 2014: 49; Fleischhacker et al. 2015: 351; Kaufmann 2015: 5, 6, 7, 8, 11, 13, 19, 20, 21, 23, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 36, 37, 38, 39, 42, 58; Hafellner & Türk 2016: 81; Heijl & Türk 2016: 91; Ruprecht et al. 2016a: 604)

Lecidea lapicida **(Ach.) Ach. var. *pantherina* Ach.**

(Wirth 1972: Tab. XXI; Taurer-Zeiner et al. 2007: 114; Hafellner 2008a: 70; Pfleger et al. 2007: 130; 2009: 11; Berger et al. 2009: 140; Berger & Priemetzhofer 2010: 168; Hertel & Schuhwerk 2010: 190; Ruprecht et al. 2010: 730; Türk & Erschbamer 2010: 279; Türk & Hafellner 2010: 151; Türk & Pfleger 2010: 407; Gros et al. 2012: 15; Türk et al. 2010: 21; 2012: 22; Gärtner 2013: 57, 66; Verein Artenvielfalt 2013: 46; Fleischhacker et al. 2015: 351; Kaufmann 2013: 20; 2015: 6, 8, 11, 19, 20, 21, 23, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 34, 37, 40, 42, 58; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Hafellner 2014a: 16; Hafellner & Türk 2016: 81; Heijl & Türk 2016: 91)

Lecidea lenticella **(Arnold) Stizenb.**

(Türk & Hafellner 2010: 152; Hafellner & Türk 2016: 81)

Lecidea leprarioides **Tønsberg**

(Berger et al. 2009: 140; Türk & Hafellner 2010: 152; Berger & Priemetzhofer 2014: 57; Hafellner & Türk 2016: 81)

Lecidea leprosolimbata **(Arnold) Lettau ex Poelt**

(Hertel & Schuhwerk 2010: 192; Türk & Hafellner 2010: 152; Türk et al. 2010: 21; Wilfling & Hafellner 2010a: 366; Gärtner 2013: 67; Kaufmann 2013: 20; 2015: 12, 42, 44, 58; Hafellner & Türk 2016: 81; Türk 2016a: 291)

Lecidea leucothallina **Arnold var. *leucothallina***

(Hertel & Schuhwerk 2010: 193; Türk & Hafellner 2010: 152; Gärtner 2013: 67; Hafellner & Türk 2016: 81)

Lecidea leucothallina **Arnold var. *discrepans* Rambold & Hertel**

(Hertel & Schuhwerk 2010: 193; Türk & Hafellner 2010: 152; Gärtner 2013: 67; Hafellner & Türk 2016: 81)

Lecidea lithophila **(Ach.) Ach.**

(Braun 1892: 31; Wirth 1972: Tab. VI; Hofmann & Cichini 2005: 321; Taurer-Zeiner et al. 2007: 114; Hafellner 2008a: 70; 2009a: 103; Pfleger et al. 2007: 130; Priemetzhofer 2008: 349; Berger et al. 2009: 140; Berger & Priemetzhofer 2010: 168; Hertel & Schuhwerk 2010: 194; Türk & Erschbamer 2010: 279; Türk & Hafellner 2010: 152; Türk et al. 2010: 21; 2012: 22; Gärtner & Hofbauer 2012: 172; Gärtner 2013: 57; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Berger & Priemetzhofer 2014: 54; Kaufmann 2015: 5, 6, 8, 10, 20, 22, 23, 25, 27, 33, 42, 44, 58; Türk 2015c: 150; 2016a: 291; Hafellner & Türk 2016: 81)

Lecidea lyngei **Degel.**

(Türk & Hafellner 2010: 152; Hafellner & Türk 2016: 81; Türk 2016a: 291)

Lecidea magnussonii **Lynge**

(Türk & Hafellner 2010: 152; Hafellner & Türk 2016: 81)

Lecidea miscella **Ach. non Sommerf.**

(Türk & Hafellner 2010: 153; Hafellner & Türk 2016: 81)

Lecidea nylanderi **(Anzi) Th.Fr.**

(Hafellner 2008a: 70; 2009a: 103; Pfleger et al. 2007: 130; 2009: 11; Priemetzhofer 2008: 349; Berger et al. 2009: 140; Türk et al. 2009: 185; Berger & Priemetzhofer 2010: 168; Breuss & Brand 2010: 111; Madl et al. 2010: 152; Türk & Hafellner 2010: 153; Türk & Pfleger 2010: 407; Gros et al. 2012: 16; Mayer et al. 2013: 45; Türk 2015a: 32; 2016a: 291; 2016b: 166; Hafellner & Türk 2016: 81)

Lecidea obluridata **(L.) Nyl.**

(Taurer-Zeiner et al. 2007: 114; Hertel & Schuhwerk 2010: 195; Ruprecht et al. 2010: 730; Türk & Hafellner 2010: 153; Hafellner & Türk 2016: 81)

Lecidea paratropoides **Müll.Arg.**

(Türk & Hafellner 2010: 153; Gärtner 2013: 57; Hafellner & Türk 2016: 81)

Lecidea paupercula **Th.Fr.**

(Hertel & Schuhwerk 2010: 196; Türk & Hafellner 2010: 153; Gärtner 2013: 57; Hafellner & Türk 2016: 81)

Lecidea pertecta **Hertel ined.**

(Türk & Hafellner 2010: 153; Hafellner & Türk 2016: 81)

Lecidea plana **(J.Lahm) Nyl.**

(Hafellner 2008a: 70; Berger et al. 2009: 140; Pfleger et al. 2009: 11; Hertel & Schuhwerk 2010: 195; Türk & Hafellner 2010: 153; Türk et al. 2010: 21; Berger & Priemetzhofer 2014: 54; Gärtner 2013: 57; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Kaufmann 2015: 5, 6, 20, 29, 31, 32, 38, 58; Hafellner & Türk 2016: 81; Türk 2016a: 291)

Lecidea plebeja Nyl.

(Türk & Hafellner 2010: 153; Hafellner & Türk 2016: 81)

Lecidea polycarpella Erichsen

(Türk & Hafellner 2010: 153; Hafellner & Türk 2016: 81)

Lecidea polytrichinella Hertel, Obermayer & Poelt

(Türk & Hafellner 2010: 153; Hafellner & Türk 2016: 81)

[***Lecidea praenubila*** Nyl.

(Gärtner 2013: 57; Hafellner & Türk 2016: 81)]

Lecidea promiscens Nyl.

(Heuberger & Beschel 1958: 97; Taurer-Zeiner et al. 2007: 114; Berger & Priemetzhofer 2010: 168; Hertel & Schuhwerk 2010: 197; Türk & Hafellner 2010: 153; Türk et al. 2010: 21; Gärtner 2013: 57, 71; Kaufmann 2015: 7, 8, 29, 31, 34, 58; Hafellner & Türk 2016: 81; Türk 2016a: 291)

Lecidea promiscua Nyl. var. ***promiscua***

(Hertel & Schuhwerk 2010: 226; Türk & Hafellner 2010: 154; Gärtner 2013: 67; Hafellner & Türk 2016: 81; Türk 2016a: 291)

Lecidea "pseudoplana" Hertel ined.

(Türk & Hafellner 2010: 154; Hafellner & Türk 2016: 82)

Lecidea rapax Hertel

(Hafellner 2008a: 70; Breuss 2009b: 276; Hertel & Schuhwerk 2010: 197; Türk & Hafellner 2010: 154; Gärtner 2013: 67; Hafellner & Türk 2016: 82)

Lecidea sarcogynoides Körb.

(Pfleger et al. 2009: 11; Berger & Priemetzhofer 2010: 168; 2014: 57; Hertel & Schuhwerk 2010: 226; Türk & Hafellner 2010: 154; Türk et al. 2010: 21; Gärtner 2013: 67; Kaufmann 2015: 5, 8, 37, 58; Türk 2015c: 150; 2016a: 291; Hafellner & Türk 2016: 82)

Lecidea sauteri Körb.

(Türk & Hafellner 2010: 154; Hafellner & Türk 2016: 82)

Lecidea scabridisca V.Wirth

(Türk & Hafellner 2010: 154; Kaufmann 2015: 41; Hafellner & Türk 2016: 82)

Lecidea silacea (Ach.) Ach.

(Taurer-Zeiner et al. 2007: 114; Hafellner 2008a: 71; Pfleger et al. 2007: 125, 130; Hertel & Schuhwerk 2010: 198; Ruprecht et al. 2010: 731; Türk & Erschbamer 2010: 279; Türk & Hafellner 2010: 154; Türk et al. 2010: 21; Gärtner 2013: 57; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Bilovitz & Mayrhofer 2014: 49; Kaufmann 2015: 6, 29, 32, 58; Türk 2015c: 150; 2016a: 291; Hafellner & Türk 2016: 82)

Lecidea speirodes Nyl.

(Hertel & Schuhwerk 2010: 199; Türk & Hafellner 2010: 154; Kaufmann 2015: 22, 40, 42, 58; Hafellner & Türk 2016: 82)

Lecidea sphaerella Hedl.

(Türk & Hafellner 2010: 154; Türk 2015a: 29, 30, 32; Hafellner & Türk 2016: 82)

[***Lecidea steineri*** Hertel

(Kaufmann 2013: 36; Hafellner & Türk 2016: 82)]

[***Lecidea subapochroella*** Zahlbr.

(Türk & Hafellner 2010: 154; Hafellner & Türk 2016: 82)]

Lecidea subcongrua Nyl.

(Hafellner 2008a: 71; Türk & Hafellner 2010: 154; Kaufmann 2015: 58; Hafellner & Türk 2016: 82)

Lecidea subfumosa (Arnold) Zwackh.

(Türk & Hafellner 2010: 154; Hafellner & Türk 2016: 82)

Lecidea subspeirea Coppins, P.James & Hertel

(Berger et al. 2009: 140; Türk & Hafellner 2010: 154; Hafellner & Türk 2016: 82)

Lecidea sudetica Körb.

(Türk & Hafellner 2010: 155; Hafellner & Türk 2016: 82)

Lecidea swartzioidea Nyl.

(Hafellner 2008a: 71; Hertel & Schuhwerk 2010: 199; Türk & Hafellner 2010: 155; Gärtner 2013: 58; Kaufmann 2013: 20; 2015: 7, 8, 10, 13, 20, 21, 24, 26, 27, 29, 30, 31, 33, 35, 36, 37, 38, 58; Türk 2015c: 150; 2016a: 291; Hafellner & Türk 2016: 82)

Lecidea tesselata Flörke var. ***tesselata***

(Hafellner 2008a: 71; Berger et al. 2009: 140; Berger & Priemetzhofer 2010: 168; Hertel & Schuhwerk 2010: 200; Ruprecht et al. 2010: 731; Türk & Hafellner 2010: 155; Gärtner 2013: 68; Türk 2015c: 150; 2016a: 291; Hafellner & Türk 2016: 82; Ruprecht et al. 2016a: 604)

Lecidea tesselata Flörke var. ***caesia*** (Anzi ex Arnold) Arnold

(Hertel & Schuhwerk 2010: 200; Türk & Hafellner 2010: 155; Kaufmann 2015: 12, 40, 42, 44, 58; Hafellner & Türk 2016: 82; Türk 2016a: 291)

Lecidea umbonata (Hepp) Mudd

(Hertel & Schuhwerk 2010: 202; Türk & Hafellner 2010: 155; Kaufmann 2015: 12, 37, 42, 44, 58; Hafellner & Türk 2016: 82; Türk 2016a: 291)

Lecidea variegatula Nyl.

(Berger et al. 2009: 140; Türk & Hafellner 2010: 155; Türk et al. 2012: 22; Hafellner & Türk 2016: 82)

Lecidea verruca Poelt

(Hafellner 2008a: 71; Hertel & Schuhwerk 2010: 202; Türk & Hafellner 2010: 155; Hafellner & Türk 2016: 82; Türk 2016a: 291)

Lecidea viriduloatra de Lesd.

(Türk & Hafellner 2010: 155; Hafellner & Türk 2016: 82)

Lecidella Körb.

Lecidella achristotera (Nyl.) Hertel & Leuckert

(Hafellner 2008a: 71; 2009a: 103; Priemetzhofer 2008: 349; Berger et al. 2009: 141; Neuwirth 2009: 259; Türk et al. 2009: 185; Berger & Priemetzhofer 2010: 168; Breuss & Brand 2010: 111; Türk & Hafellner 2010: 156; Breuss & Berger 2012b: 176; Mayer et al. 2013: 45; Verein Artenvielfalt 2013: 46; Bilovitz 2014: 201; Pilzer et al. 2015: 185; 191; Türk 2015a: 33; 2016a: 291; Hafellner & Türk 2016: 87)

Lecidella albida Hafellner

(Türk & Hafellner 2010: 156; Malíček et al. 2013: 33; Hafellner & Türk 2016: 87)

Lecidella anomaloides (A.Massal.) Hertel & Kilias

(Braun 1892: 31; Hafellner 2008a: 71; Priemetzhofer 2008: 349; Berger et al. 2009: 141; Pfleger et al. 2009: 11; Berger & Priemetzhofer 2010: 168; Hertel & Schuhwerk 2010: 203; Türk & Hafellner 2010: 156; Kaufmann 2015: 23; Hafellner & Türk 2016: 87; Türk 2016a: 291)

Lecidella asema (Nyl.) Knoph & Hertel

(Hafellner 2008a: 71; Berger et al. 2009: 141; Berger & Priemetzhofer 2010: 168; Türk & Hafellner 2010: 156; Hafellner & Türk 2016: 87; Türk 2016a: 291)

Lecidella carpathica Körb.

(Taurer-Zeiner et al. 2007: 114; Hafellner 2008a: 71; 2009a: 103; Pfleger et al. 2007: 130; 2009: 11; Priemetzhofer 2008: 349; Berger et al. 2009: 141; Berger & Priemetzhofer 2010: 168; Hertel & Schuhwerk 2010: 203; Türk & Erschbamer 2010: 279; Türk & Hafellner 2010: 156; Wilfling & Hafellner 2010a: 366; Gros et al. 2012: 15; Türk et al. 2010: 21; 2012: 22; Ruprecht et al. 2012: 293; Türk 2012:10; 2015c: 150; 2016a: 291; Gärtner 2013: 58; Türk & Maier 2013: 316; Verein Artenvielfalt 2013: 46; Rodriguez Flakus & Printzen 2014: 538; Kaufmann 2015: 4, 5, 13, 19, 20, 21, 24, 39, 40, 42, 44, 58; Hafellner & Türk 2016: 87)

[***Lecidella carpathica*** Körb. var. ***latypizella*** (Nádv.) Hertel

(Kaufmann 2013: 37; 2015: 58; Hafellner & Türk 2016: 87)]

Lecidella effugiens (Nilson) Knoph & Hertel

(Berger & Priemetzhofer 2010: 168; Hertel & Schuhwerk 2010: 204; Türk & Hafellner 2010: 156; Hafellner & Türk 2016: 87; Türk 2016a: 291)

Lecidella elaeochroma (Ach.) M.Choisy var. ***elaeochroma***

(Braun 1892: 31; Ricek 1969: 6; Emmerer et al. 2000: 15; Schlüsslmayr 2001: 58, 72, 77, 91, 103, 109, 113, 115, 117, 123; 2005: 623; Hofmann & Cichini 2005: 321; Komposch & Emmerer 2007: 22; 2008: 77, 83; 2011: 81, 85; Priemetzhofer Hafellner 2008a: 71; 2009a: 103; Kienesberger & Türk 2008: 280; Than & Türk 2008: 387; Türk & Pfleger 2008: 86, 91; 2009: 11; 2012a: 61; 2012b: 61; 2013: 61; Berger et al. 2009: 142; Neuwirth 2009: 259; Türk et al. 2009: 185; 2010: 21; 2012: 22; 2013: 34; Berger & Priemetzhofer 2010: 168; Breuss & Brand 2010: 111; Türk & Hafellner 2010: 157; Wilfling & Hafellner 2010b: 102; Hafellner & Bilovitz 2011: 187; Breuss & Berger 2012b: 176; Gros et al. 2012: 15; Gärtner 2013: 58; Komposch & Taurer-Zeiner 2013: 52; Mayer et al. 2013: 45; Türk & Maier 2013: 316; Türk 2012:10; 2014a: 197; 2015a: 33; 2015e: 61; 2016a: 291; 2016b: 166; Bilovitz 2014: 201; Pfleger 2015: 61; Pilzer et al. 2015: 191; Hafellner & Türk 2016: 87; Obermayer 2016: 12)

Lecidella elaeochroma (Ach.) M.Choisy var. ***soralifera*** (Erichsen) D.Hawksw.

(Hafellner 2008a: 71; Berger et al. 2009: 142; Türk & Hafellner 2010: 157; Komposch & Emmerer 2011: 80; 85; Hafellner & Türk 2016: 87; Türk 2016a: 291)

Lecidella elaeochromoides (Nyl.) Knoph & Hertel

(Türk & Hafellner 2010: 157; Hafellner & Türk 2016: 87)

Lecidella euphorea (Flörke) Hertel

(Taurer-Zeiner et al. 2007: 114; Hafellner 2008a: 71; Pfleger et al. 2007: 130; 2009: 11; Priemetzhofer 2008: 350; Türk & Pfleger 2008: 91; 2010: 407; Berger et al. 2009: Neuwirth 2009: 259; Breuss & Brand 2010: 111; Türk & Hafellner 2010: 157; Wilfling & Hafellner 2010b: 102; Breuss & Berger 2012b: 176; Gros et al. 2012: 15; Türk 2012:10; 2015a: 33; 2015c: 150; 2016a: 291; 2016b: 166; Türk et al. 2012: 22; Gärtner 2013: 58; Mayer et al. 2013: 45; Verein Artenvielfalt 2013: 46; Pfleger 2015: 61; Pilzer et al. 2015: 191; Hafellner & Türk 2016: 87)

Lecidella flavosorediata (Vězda) Hertel & Leuckert

(Berger et al. 2009: 142; Berger & Priemetzhofer 2010: 168; Türk & Hafellner 2010: 158; Komposch & Emmerer 2011: 80, 81, 85; Mayer et al. 2013: 45; Hafellner & Türk 2016: 87)

Lecidella laureri (Hepp) Körb.

(Berger et al. 2009: 142; Türk & Hafellner 2010: 158; Hafellner & Türk 2016: 87)

Lecidella patavina (A.Massal.) Knoph & Leuckert

(Hafellner 2008a: 71; Berger et al. 2009: 142; Wilfling 2009: 90; Berger & Priemetzhofer 2010: 168; Breuss & Brand 2010: 111; Hertel & Schuhwerk 2010: 204; Türk & Hafellner 2010: 158; Wilfling & Hafellner 2010a: 348, 366; Wilfling et al. 2010: 119; Ruprecht et al. 2012: 294; Türk 2012:10; 2015a: 29, 33; 2015c: 150; 2016a: 291; Gärtner 2013: 58, 68; Kaufmann 2013: 21, 22; 2015: 12, 15, 37, 42, 46, 49, 50, 58; Hafellner & Türk 2016: 87)

Lecidella pulveracea (Flörke ex Th.Fr.) P.Syd.

(Türk & Pfleger 2008: 86; Berger et al. 2009: 143; Türk & Hafellner 2010: 158; Pilzer et al. 2015: 191; Hafellner & Türk 2016: 87)

Lecidella scabra (Taylor) Hertel & Leuckert

(Priemetzhofer 2008: 350; Berger et al. 2009: 143; Türk & Hafellner 2010: 158; Türk et al. 2012: 22; Hafellner & Türk 2016: 87)

Lecidella stigmatea (Ach.) Hertel & Leuckert inkl. f. ***egena*** (Kremp.) Clauzade & Cl.Roux

(Emmerer et al. 2000: 15; Hofmann & Cichini 2005: 321; Taurer-Zeiner et al. 2007: 114; Hafellner 2008a: 71; 2009a: 103; Pfleger et al. 2007: 130; 2009: 11; Priemetzhofer 2008: 350; Berger et al. 2009: 143; Neuwirth 2009: 259; Türk et al. 2009: 186; 2010: 21; 2012: 22; 2013: 35; Wilfling 2009: 90; Berger & Priemetzhofer 2010: 168; Breuss & Brand 2010: 111; Hertel & Schuhwerk 2010: 206; Komposch & Emmerer 2010: 76, 80; 2011: 84, 85; Türk & Erschbamer 2010: 279; Türk & Hafellner 2010: 158; Türk & Pfleger 2010: 407; 2012a: 61; 2012b: 61; 2013: 61; Wilfling & Hafellner 2010a: 348; 366; Wilfling et al. 2010: 119; Hafellner & Bilovitz 2011: 187; Kaufmann 2011: 52; 2013: 23; 2015: 11, 13, 15, 20, 21, 25, 26, 27, 34, 37, 39, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 51, 52, 53, 54, 58; Breuss & Berger 2012b: 176; Gros et al. 2012: 15; Ruprecht et al. 2012: 294; Türk 2012:10; 2014a: 199; 2015a: 33; 2015e: 61; 2016a: 291; Gärtner 2013: 58; Türk & Maier 2013: 316; Verein Artenvielfalt 2013: 46; Pfleger 2015: 61; Pilzer et al. 2015: 185, 191; Hafellner & Türk 2016: 87)

Lecidella subviridis Tønsberg

(Berger et al. 2009: 143; Türk & Hafellner 2010: 159; Hafellner & Türk 2016: 88)

[***Lecidella umbrosa*** (Bagl. ex A.Massal.) Hertel

(Hafellner & Türk 2016: 88)]

Lecidella viridans (Flot.) Körb.

(Berger et al. 2009: 143; Türk & Hafellner 2010: 159; Hafellner & Türk 2016: 88)

Lecidella wulfenii (Hepp) Körb.

(Hofmann & Cichini 2005: 321; Berger et al. 2009: 143; Türk et al. 2009: 185; Bültmann & Daniels 2009: 40; Wilfling 2009: 90; Breuss & Brand 2010: 111; Peer et al. 2010: 7; Türk & Erschbamer 2010: 279; Türk & Hafellner 2010: 159; Wilfling & Hafellner 2010b: 102; Wilfling et al. 2010: 119; Gros et al. 2012: 15; Ruprecht et al. 2012: 294; Türk 2012:10; 2015a: 29; 33; 2016a: 291; Gärtner 2013: 58; Bilovitz et al. 2014: 239; 2015: 207; Zheng et al. 2014: 182; Hafellner & Türk 2016: 88)

Lecidoma Gotth.Schneid. & Hertel

Lecidoma demissum (Rutstr.) Gotth.Schneid. & Hertel

(Taurer-Zeiner et al. 2007: 114; Hafellner 2008a: 71; Berger et al. 2009: 143; Bültmann & Daniels 2009: 39; Pfleger et al. 2009: 13; Breuss & Brand 2010: 111; Türk & Hafellner 2010: 159; Türk & Pfleger 2010: 407; Türk et al. 2010: 23; Wilfling & Hafellner 2010b: 103; Gärtner 2013: 58; Bilovitz & Mayrhofer 2014: 49; Kaufmann 2015: 27; 58; Hafellner & Türk 2016: 88; Türk 2016a: 291)

Leimonis R.C.Harris

Leimonis erratica (Körb.) R.C.Harris

(Berger et al. 2009: 159; Hafellner 2009a: 103; Türk & Hafellner 2010: 159; Kaufmann 2015: 39; Hafellner & Türk 2016: 88; Türk 2016a: 291)

Lemmopsis (Vain.) Zahlbr.

Lemmopsis arnoldiana (Hepp) Zahlbr.

(Türk & Hafellner 2010: 160; Hafellner & Türk 2016: 88)

Lempholemma Körb.

Lempholemma botryosum (A.Massal.) Zahlbr.

(Pfleger et al. 2007: 130; Berger et al. 2009: 144; Türk & Hafellner 2010: 160; Türk 2012: 10; Berger & Priemetzhofer 2014: 59; Hafellner & Türk 2016: 88; Türk 2016a: 292)

Lempholemma chalazanum (Ach.) de Lesd.

(Braun 1892: 62; Priemetzhofer 2008: 350; Berger et al. 2009: 144; Berger & Priemetzhofer 2010: 168; Türk & Hafellner 2010: 160; Hafellner & Türk 2016: 88; Türk et al. 2012: 23)

Lempholemma condensatum (Arnold) Zahlbr.

(Berger et al. 2009: 144; Türk & Hafellner 2010: 160; Berger & Priemetzhofer 2014: 57; Hafellner & Türk 2016: 88)

Lempholemma dispansum H.Magn.

(Hafellner & Türk 2016: 89)

Lempholemma elveloideum (Ach.) Zahlbr.

(Türk & Hafellner 2010: 160; Hafellner & Türk 2016: 89)

Lempholemma intricatum (Arnold) Zahlbr.

(Schultz 2000: 128; 2003: 156; Berger et al. 2009: 144; Türk & Hafellner 2010: 160; Berger & Priemetzhofer 2014: 57; 59; Kaufmann 2015: 52, 58; Hafellner & Türk 2016: 89)

Lempholemma muelleri (Hepp) Zahlbr.

(Breuss & Brand 2010: 112; Hafellner & Türk 2016: 89)

Lempholemma polyanthes (Bernh. in Schrad.) Malme

(Berger et al. 2009: 144; Berger & Priemetzhofer 2010: 168; Türk & Hafellner 2010: 160; Türk & Pfleger 2010: 407; Wilfling & Hafellner 2010b: 103; Gros et al. 2012: 16; Türk & Maier 2013: 92, 316; Kaufmann 2015: 11, 15, 49, 50, 58; Pilzer et al. 2015: 185; 191; Hafellner & Türk 2016: 89; Türk 2016a: 292)

Lempholemma radiatum (Sommerf.) Henssen

(Breuss & Brand 2010: 112; Türk & Hafellner 2010: 160; Berger & Priemetzhofer 2014: 63; Hafellner & Türk 2016: 89)

Lepra Scop.

Lepra albescens (Huds.) Hafellner var. ***albescens***

(Ricek 1969: 6; Emmerer et al. 2000: 15; Schlüsslmayr 2001: 18, 22, 58, 62, 78, 91, 93, 99, 103, 107, 109, 111, 112, 115, 117, 119, 123; 2005: 527, 617, 622, 623, 670; 2011: 473; Hofmann & Cichini 2005: 322; Komposch & Emmerer 2007: 23; 2010: 80; 2008: 76, 84; Hafellner 2008a: 78; 2009a: 104; Kienesberger & Türk 2008: 280, 284; Pfleger et al. 2007: 131; Priemetzhofer 2008: 356; Türk & Pfleger 2008: 86; 91; 2012a: 61; 2012b: 61; 2013: 61; Berger et al. 2009: 179; Neuwirth 2009: 261; Türk et al. 2009: 185, 187; 2010: 22; 2012: 25; 2013: 35; Berger & Priemetzhofer 2010: 170; Breuss & Brand 2010: 114; Madl et al. 2010: 152; Türk & Hafellner 2010: 209; Breuss & Berger 2012b: 177; Gros et al. 2012: 18; Mayer et al. 2013: 48; Bilovitz 2014: 202; Türk 2014a: 197; 2015a: 34; 2015c: 151; 2016a: 296; 2016b: 166; Pfleger 2015: 61; Pilzer et al. 2015: 192; Hafellner & Türk 2016: 89; Obermayer 2016: 12)

Lepra albescens (Huds.) Hafellner var. ***corallina*** sensu auct.

(Berger et al. 2009: 180; Türk & Hafellner 2010: 209; Türk et al. 2012: 25; Mayer et al. 2013: 48; Hafellner & Türk 2016: 89)

Lepra amara (Ach.) Hafellner, incl. var. ***flotowiana***

(Braun 1892: 30; Ricek 1969: 6; Emmerer et al. 2000: 15; Schlüsslmayr 2001: 20, 60, 72, 78, 107, 109, 111, 113, 117; 2005: 618, 619; Komposch & Emmerer 2007: 16, 23; 2008: 76, 84; 2011: 86; Hafellner 2008a: 79; 2009a: 104; Kienesberger & Türk 2008: 284; Pfleger et al. 2007: 131; 2009: 13; Priemetzhofer 2008: 356; Türk & Pfleger 2008: 86; 2010: 408; Berger et al. 2009: 180; Neuwirth 2009: 261; Türk et al. 2009: 186; 2010: 22; 2012: 25; 2013: 35; Berger & Priemetzhofer 2010: 170; Breuss & Brand 2010: 114; Madl et al. 2010: 152; Türk & Hafellner 2010: 210; Breuss & Berger 2012b: 177; Gros et al. 2012: 18; Türk et al. 2009: 186; 2010: 22; 2012: 25; 2013: 35; Gärtner 2013: 60; Mayer et al. 2013: 48; Obermayer 2014: 5; Pilzer et al. 2015: 192; Türk 2015a: 30; 34; 2015c: 151; 2016a: 296; 2016b: 167; Hafellner & Türk 2016: 89)

Lepra aspergilla (Ach.) Hafellner

(Hafellner 2008a: 79; Priemetzhofer 2008: 356; 357; Berger et al. 2009: 180; 182; Berger & Priemetzhofer 2010: 170; Türk & Hafellner 2010: 210; Breuss & Berger 2012b: 177; Kaufmann 2013: 24, 33, 43; 2015: 4, 26, 59; Hafellner & Türk 2016: 89)

Lepra corallina (L.) Hafellner

(Perktold 1846: 139; Braun 1892: 30; Olivier 1912: 205; Suza 1947: 27; Wirth 1972: Tab. VII; XXIII; Hofmann & Cichini 2005: 322; Taurer-Zeiner et al. 2007: 115; Hafellner 2008a: 79; 2008b: 14; Pfleger et al. 2007: 131; 2009: 13; Priemetzhofer 2008: 356; Berger et al. 2009: 181; Berger & Priemetzhofer 2010: 170; Türk & Hafellner 2010: 211; Gros et al. 2012: 18; Türk et al. 2010: 22; 2012: 25; Türk 2012: 11; 2015c: 151; 2016a: 296; Gärtner 2013: 60; Türk & Pfleger 2013: 61; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Bilovitz & Mayrhofer 2014: 49; Hafellner 2014a: 15; Fleischhacker et al. 2015: 351; Kaufmann 2015: 7, 9, 19, 20, 26, 27, 30, 33, 37, 38, 40, 59; Hafellner & Türk 2016: 89; Obermayer 2016: 12)

Lepra dactylina (Ach.) Hafellner

(Hafellner 2008a: 79; Türk & Hafellner 2010: 211; Hafellner & Türk 2016: 89)

Lepra excludens (Nyl.) Hafellner

(Hafellner 2008a: 79; Berger et al. 2009: 181; Türk & Hafellner 2010: 211; Kaufmann 2015: 3, 5, 6, 11, 20, 22, 23, 26, 34, 40, 59; Hafellner & Türk 2016: 89; Türk 2016a: 296)

Lepra multipuncta (Turner) Hafellner

(Berger et al. 2009: 182; Türk & Hafellner 2010: 213; Türk 2015a: 34; 2016a: 296; Hafellner & Türk 2016: 89)

Lepra ophthalmiza (Nyl.) Hafellner

(Olivier 1912: 202; Berger et al. 2009: 183; Oset & Kukwa 2010: 235; Türk & Hafellner 2010: 213; Hafellner & Türk 2016: 89; Türk 2016a: 296)

Lepra panyrga (Ach.) Hafellner

(Türk & Hafellner 2010: 214; Hafellner & Türk 2016: 89)

Lepra pseudolactea (Erichsen) Hafellner

(Türk & Hafellner 2010: 214; Hafellner & Türk 2016: 90)

Lepra schaereri (Hafellner) Hafellner

(Olivier 1912: 201; Hafellner 2008a: 79; Türk et al. 2010: 23; Türk & Hafellner 2010: 214; Kaufmann 2015: 8, 11, 22, 26, 27, 28, 29, 31, 33, 36, 37, 43, 59; Hafellner & Türk 2016: 90; Türk 2016a: 296)

Lepra stalactiza (Nyl.) Hafellner

(Berger et al. 2009: 183; Türk & Hafellner 2010: 215; Hafellner & Türk 2016: 90)

Lepraria Ach.

Lepraria alpina (de Lesd.) Tretiach & Baruffo

(Pfleger et al. 2007: 130; 2009: 12; Berger et al. 2009: 144; Türk & Erschbamer 2010: 279; Türk & Hafellner 2010: 161; Türk 2012: 12; 2016a: 292; Gärtner 2013: 58; Kaufmann 2015: 6, 13, 16, 22, 23, 25, 30, 33, 39, 42, 44 58; Hafellner & Türk 2016: 90)

Lepraria borealis Lohtander & Tønsberg

(Türk & Hafellner 2010: 161; Türk 2015c: 150; Hafellner & Türk 2016: 90)

Lepraria caesioalba (de Lesd.) J.R.Laundon

(Taurer-Zeiner et al. 2007: 114; Pfleger et al. 2007: 130; 2009: 12; Priemetzhofer 2008: 350; Berger et al. 2009: 145; Berger & Priemetzhofer 2010: 168; Türk & Hafellner 2010: 161; Türk et al. 2010: 21; Breuss & Berger 2012b: 176; Türk 2012: 12; 2015c: 151; 2016a: 292; Gärtner 2013: 68; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Kaufmann 2015: 6, 20, 21, 25, 27, 29, 31, 35, 38, 39, 41, 58; Hafellner & Türk 2016: 90)

Lepraria crassissima (Hue) Lettau

(Schlüsslmayr 1999: 28, 31; Priemetzhofer 2008: 350; Berger et al. 2009: 145; Türk & Hafellner 2010: 161; Obermayer 2011b: 33; Türk 2015a: 33; 2016a: 292; Hafellner & Türk 2016: 90)

Lepraria diffusa (J.R.Laundon) Kukwa

(Breuss & Brand 2010: 112; Berger & Priemetzhofer 2010: 168; Türk & Hafellner 2010: 161; 163; Wilfling & Hafellner 2010b: 103; Komposch & Taurer-Zeiner 2013: 53; Berger & Priemetzhofer 2014: 63; Bilovitz et al. 2014: 239; Hafellner & Türk 2016: 90; Türk 2016a: 292)

Lepraria eburnea J.R.Laundon

(Emmerer et al. 2000: 15; Hafellner 2008a: 71; Priemetzhofer 2008: 350; Türk & Pfleger 2008: 86; 2010: 407; Berger et al. 2009: 145; Pfleger et al. 2009: 12; Türk et al. 2009: 187; Berger & Priemetzhofer 2010: 168; Breuss & Brand 2010: 112; Türk & Hafellner 2010: 161; Wilfling & Hafellner 2010b: 103; Gros et al. 2012: 19; Gärtner 2013: 68; Mayer et al. 2013: 45; Türk & Maier 2013: 316; Türk 2014a: 197; 2015a: 33; 2016a: 292; Bilovitz et al. 2014: 239; 2015: 207; Kaufmann 2015: 3, 18, 32, 58; Pilzer et al. 2015: 191; Hafellner & Türk 2016: 90)

Lepraria ecorticata (J.R.Laundon) Kukwa

(Berger & Priemetzhofer 2010: 168; Hafellner & Türk 2016: 90)

Lepraria elobata Tønsberg

(Berger et al. 2009: 145; Berger & Priemetzhofer 2010: 168; Türk & Hafellner 2010: 161; Hafellner & Türk 2016: 90)

Lepraria finkii (Hue) R.C.Harris

(Emmerer et al. 2000: 15; Hafellner 2008a: 71; Priemetzhofer 2008: 350; Berger et al. 2009: 146; Neuwirth 2009: 259; Türk et al. 2009: 187; 2012: 23; Berger & Priemetzhofer 2010: 168; Breuss & Brand 2010: 112; Komposch & Emmerer 2010: 80; Türk & Hafellner 2010: 162; Wilfling & Hafellner 2010b: 103; Hafellner & Bilovitz 2011: 187; Obermayer 2011b: 33; 2016: 13; Breuss & Berger 2012b: 177; Gros et al. 2012: 19; Türk & Pfleger 2012b: 61; 2013: 61; Mayer et al. 2013: 45; Bilovitz 2014: 201; Kaufmann 2015: 3, 5, 6, 17, 18, 53, 58; Türk 2014a: 197; 2015a: 30, 33; 2016a: 292; Pilzer et al. 2015: 185, 191; Hafellner & Türk 2016: 90)

Lepraria granulata Š.Slavíková

(Obermayer 2009a: 4; Türk & Hafellner 2010: 162; Hafellner & Türk 2016: 90)

Lepraria incana (L.) Ach.

(Host 1797: 611; Ricek 1969: 6; Schlüsslmayr 2001: 14, 46, 77, 83, 85, 87, 91, 93, 95, 99, 103, 105, 107, 109, 111, 113, 117, 119, 120, 121, 123; 2005: 35, 58, 527, 610, 614, 617; 2011: 432, 434, 452, 454, 455, 456, 459, 462, 469; Hofmann & Cichini 2005: 321; Hafellner 2008a: 71; Priemetzhofer 2008: 350; Berger et al. 2009: 145; Neuwirth 2009: 259; Türk et al. 2009: 187; 2012: 23; Berger & Priemetzhofer 2010: 168; Breuss & Brand 2010: 112; Türk & Hafellner 2010: 161; Breuss & Berger 2012b: 177; Türk & Pfleger 2012b: 61; Gärtner 2013: 58; Mayer et al. 2013: 45; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Obermayer 2014: 3; Türk 2014a:

197; 2015a: 33; 2016a: 292; Kaufmann 2015: 3, 6, 17, 18, 26, 32, 58; Pilzer et al. 2015: 191; Hafellner & Türk 2016: 90)

Lepraria jackii Tønsberg

(Hafellner 2008a: 71; Priemetzhofer 2008: 350; Berger et al. 2009: 145; Türk & Hafellner 2010: 162; Gros et al. 2012: 19; Mayer et al. 2013: 45; Türk & Pfleger 2013: 61; Türk 2014a: 197; 2016a: 292; Hafellner & Türk 2016: 90)

Lepraria membranacea (Dicks.) Vain.

(Hafellner 2008a: 71; 2009a: 103; Pfleger et al. 2007: 124; 130; 2009: 11; Priemetzhofer 2008: 351; Berger et al. 2009: 146; Berger & Priemetzhofer 2010: 168; Türk & Hafellner 2010: 163; Türk & Pfleger 2010: 407; Breuss & Berger 2012b: 177; Türk et al. 2012: 23; Gärtner 2013: 58; Verein Artenvielfalt 2013: 46; Kaufmann 2015: 3, 6, 17, 18, 19, 26, 31, 34, 38, 39, 58; Türk 2015c: 151; 2016a: 292; Hafellner & Türk 2016: 90)

Lepraria neglecta Vain. non (Nyl.) Lettau

(Wirth 1972: Tab. X; XII; XXI; Kümmerling et al. 1993: 153, 157; Hafellner 2008a: 71; Pfleger et al. 2007: 130; 2009: 12; Priemetzhofer 2008: 350; Berger et al. 2009: 146; Bültmann & Daniels 2009: 37; Türk & Erschbamer 2010: 279; Türk & Hafellner 2010: 162; Türk et al. 2010: 21; Gärtner 2013: 58; Kaufmann 2015: 7, 8, 23, 24, 34, 37, 58; Hafellner & Türk 2016: 90; Türk 2016a: 292)

Lepraria nivalis J.R.Laundon

(Schlüsslmayr 2005: 656, 657; Hafellner 2008a: 71; 2009: 103; Pfleger et al. 2007: 130; Berger et al. 2009: 146; Berger & Priemetzhofer 2010: 168; Breuss & Brand 2010: 112; Türk & Hafellner 2010: 163; Türk & Pfleger 2010: 407; Wilfling & Hafellner 2010b: 103; Wilfling et al. 2010: 119; Türk 2012: 12; 2015c: 151; 2016a: 292; Türk et al. 2012: 23; Kaufmann 2015: 39, 41, 43, 47, 49, 51, 52, 58; Hafellner & Türk 2016: 90)

Lepraria nylanderiana Kümmerl. & Leuckert

(Pfleger et al. 2007: 130; Berger et al. 2009: 146; Berger & Priemetzhofer 2010: 168; Türk & Hafellner 2010: 163; Breuss & Berger 2012b: 177; Türk et al. 2012: 23; Hafellner & Türk 2016: 90)

Lepraria rigidula (de Lesd.) Tønsberg

(Hafellner 2008a: 71; Priemetzhofer 2008: 351; Berger et al. 2009: 147; Berger & Priemetzhofer 2010: 168; Breuss & Brand 2010: 112; Türk & Hafellner 2010: 163; Hafellner & Bilovitz 2011: 187; Obermayer 2011b: 34; Gros et al. 2012: 19; Gärtner 2013: 68; Komposch & Taurer-Zeiner 2013: 51; Mayer et al. 2013: 46; Türk 2014a: 197; 2016a: 292; Hafellner & Türk 2016: 90)

Lepraria sylvicola Orange

(Hafellner 2008a: 71; Hafellner & Türk 2016: 90)

Lepraria umbricola Tønsberg

(Komposch & Emmerer 2007: 22; Berger et al. 2009: 147; Türk & Hafellner 2010: 163; Hafellner & Türk 2016: 90)

Lepraria vouauxii (Hue) R.C.Harris

(Hafellner 2008a: 72; Berger et al. 2009: 147; Breuss & Brand 2010: 112; Türk & Hafellner 2010: 164; Wilfling & Hafellner 2010b: 103; Hafellner & Bilovitz 2011: 187; Obermayer 2011a: 8; Gärtner 2013: 68; Mayer et al. 2013: 46; Türk & Maier 2013: 316; Türk 2014a: 197; 2015a: 33; 2016a: 292; 2016b: 166; Hafellner & Türk 2016: 90)

Leprocaulon Nyl.

Leprocaulon quisquiliare (Leers) M.Choisy

(Pfleger et al. 2007: 130; Berger et al. 2009: 147; Berger & Priemetzhofer 2010: 168; Türk & Hafellner 2010: 163; Breuss & Berger 2012b: 177; Türk 2015c: 151; 2016a: 292; Hafellner & Türk 2016: 91)

Leproplaca (Nyl.) Hue

Leproplaca chrysodeta (Vain. ex Räsänen) J.R.Laundon

(Schlüsslmayr 2005: 18, 20, 656; Hafellner 2008a: 55; 2009a: 100; Pfleger et al. 2007: 126; Berger et al. 2009: 72; Berger & Priemetzhofer 2010: 161; Türk & Hafellner 2010: 46; Türk & Pfleger 2010: 405; 2012a: 61; Wilfling & Hafellner 2010a: 363; Komposch & Taurer-Zeiner 2013: 53; Türk 2014a: 198; 2015a: 31; 2016a: 282; Obermayer 2015: 8; Hafellner & Türk 2016: 91)

Leproplaca cirrochroa (Ach.) Arup, Frödén & Søchting

(Emmerer et al. 2000: 15; Hofmann & Cichini 2005: 323; Komposch & Emmerer 2007: 18, 21; Hafellner 2008a: 55; 2009: 100; Pfleger et al. 2007: 126; 2009: 13; Berger et al. 2009: 72; Wilfling 2009: 89; 2010: 31; Berger & Priemetzhofer 2010: 161; Breuss & Brand 2010: 108; Türk & Hafellner 2010: 46; Türk & Pfleger 2010: 405; 2012a: 61; Wilfling & Hafellner 2010a: 363; Wilfling et al. 2010: 118; Komposch & Emmerer 2011: 85; Komposch & Breuss 2013: 503; Komposch & Taurer-Zeiner 2013: 53; Türk 2014a: 198; 2016a: 282; Kaufmann 2015: 52, 56; Hafellner & Türk 2016: 91)

Leproplaca obliterans (Nyl.) Arup, Frödén & Søchting

(Berger et al. 2009: 75; Türk & Hafellner 2010: 51; Gros et al. 2012: 19; Kaufmann 2015: 56; Hafellner & Türk 2016: 91; Türk 2016a: 282)

Leproplaca proteus (Poelt) Arup, Frödén & Søchting

(Berger et al. 2009: 76; Gaya 2009: 126; Berger & Priemetzhofer 2010: 161; Türk & Hafellner 2010: 52; Türk & Pfleger 2010: 405; Wilfling & Hafellner 2010a: 363; Türk 2014a: 199; 2016a: 282; Kaufmann 2015: 51, 56; Hafellner & Türk 2016: 91)

Leproplaca xantholyta (Nyl.) Hue

(Emmerer et al. 2000: 15; Berger et al. 2009: 78; Hafellner 2009a: 101; Berger & Priemetzhofer 2010: 162; Türk & Hafellner 2010: 55; Wilfling & Hafellner 2010a: 364; Arup et al. 2013: 22; Komposch & Taurer-Zeiner 2013: 53; Kaufmann 2015: 52, 56; Obermayer 2015: 9; Hafellner & Türk 2016: 91)

Leptogium (Ach.) Gray

[***Leptogium biatorinum*** (Nyl.) Leight.

(Türk & Hafellner 2010: 164; Hafellner & Türk 2016: 91)]

Leptogium burnetiae Dodge

(Türk & Hafellner 2010: 164; Hafellner & Türk 2016: 91)

Leptogium corticola (Tayl.) Tuck.

(Masson 2008: 55; Türk & Hafellner 2010: 164; Hafellner & Türk 2016: 91)

Leptogium cretaceum (Sm.) Nyl.

(Türk & Hafellner 2010: 164; Hafellner & Türk 2016: 91)

Leptogium cyanescens (Rabenh.) Körb.

(Hafellner 2008a: 72; Berger et al. 2009: 147; Türk & Hafellner 2010: 164; Türk et al. 2012: 23; Mayer et al. 2013: 46; Hafellner & Türk 2016: 91)

Leptogium furfuraceum (Harm.) Sierk

(Türk & Hafellner 2010: 164; Hafellner & Türk 2016: 91)

Leptogium hildenbrandii (Garov.) Nyl.

(Türk & Hafellner 2010: 165; Hafellner & Türk 2016: 91)

Leptogium saturninum (Dicks.) Nyl.

(Schlüsslmayr 2001: 45, 57, 77, 91, 93, 103, 109, 111, 117; 2005: 614, 615, 618; Komposch & Emmerer 2007: 16, 22; 2008: 79, 83; Hafellner 2008a: 72; Berger et al. 2009: 149; Pfleger et al. 2009: 11; Türk et al. 2009: 187; 2012: 23; Breuss & Brand 2010: 112; Türk & Hafellner 2010: 166; Gros et al. 2012: 14; Mayer & Türk 2012: 9; Mayer et al. 2013: 46; Bilovitz 2014: 201; Kaufmann 2015: 26, 58; Türk 2015a: 33; 2015c: 151; 2016a: 292; Hafellner & Türk 2016: 92)

Leptorhaphis Körb. nom. cons.

Leptorhaphis atomaria (Ach.) Szatala

(Braun 1892: 62; Berger et al. 2009: 149; Türk & Hafellner 2010: 166; Hafellner & Türk 2016: 92; Türk 2016a: 306)

Leptorhaphis epidermidis (Ach.) Th.Fr.

(Priemetzhofer 2008: 351; Berger et al. 2009: 149; Berger & Priemetzhofer 2010: 177; Türk & Hafellner 2010: 167; Türk et al. 2012: 23; Hafellner & Türk 2016: 92; Türk 2016a: 306)

Leptorhaphis lucida Körb.

(Berger et al. 2009: 150; Türk & Hafellner 2010: 167; Hafellner & Türk 2016: 92)

Leptorhaphis maggiana (A.Massal.) Körb.

(Priemetzhofer 2008: 351; Berger et al. 2009: 150; Türk & Hafellner 2010: 167; Hafellner & Türk 2016: 92)

Letharia (Th.Fr.) Zahlbr. nom. cons.

Letharia vulpina (L.) Hue

(Host 1797: 631; Braun 1892: 29; Grube & Rios 2001: 1117; Hofmann & Cichini 2005: 321; Taurer-Zeiner et al. 2007: 114; Hafellner 2008a: 72; Pfleger et al. 2007: 130; 2009: 12; Taurer-Zeiner 2008: 98; Berger et al. 2009: 150; Türk et al. 2010: 22; Türk & Hafellner 2010: 167; Gruber et al. 2011: 136; Gärtner & Hofbauer 2012: 168; Gros et al. 2012: 16; Türk 2012: 11; 2015c: 151; 2016a: 292; Dämon et al. 2013: 144; Gärtner 2013: 58, 59, 71; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Hafellner 2014a: 14; Hafellner & Türk 2016: 92; Obermayer 2016: 13)

Leucocarpopsis Salisbury

Leucocarpopsis devensis Salisbury

(Türk & Hafellner 2010: 167; Hafellner & Türk 2016: 92)

Lichenomphalia Redhead, Lutzoni, Moncalvo & Vilgalys

Lichenomphalia alpina (Britzelm.) Redhead, Lutzoni, Moncalvo & Vilgalys

(Peintner & Kuhnert 2010: 218; 302; Türk & Hafellner 2010: 167; Gärtner 2013: 56; 68; Hafellner & Türk 2016: 92)

Lichenomphalia hudsoniana (H.S.Jenn.) Redhead, Lutzoni, Moncalvo & Vilgalys

(Taurer-Zeiner et al. 2007: 115; Hafellner 2008a: 72; Berger et al. 2009: 150; Türk & Hafellner 2010: 168; Wilfling & Hafellner 2010b: 103; Gärtner 2013: 56, 68; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Türk 2015a: 29, 33; 2016a: 292; Hafellner & Türk 2016: 93)

Lichenomphalia umbellifera (L.: Fr.) Redhead, Lutzoni, Moncalvo & Vilgalys

(Krisai 1987: 14; Hafellner 2008a: 72; Pfleger et al. 2007: 130; Priemetzhofer 2008: 351; Berger et al. 2009: 150; Hausknecht et al. 2009: 209; Neuwirth 2009: 259; Breuss & Brand 2010: 112; Türk & Hafellner 2010: 168; Gärtner 2013: 56; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Hafellner & Türk 2016: 93; Türk 2016a: 292)

Lichenomphalia velutina (Quél.) Redhead, Lutzoni, Moncalvo & Vilgalys

(Peintner & Kuhnert 2010: 302; Türk & Hafellner 2010: 168; Hafellner & Türk 2016: 93)

Lichenothelia D.Hawksw.

Lichenothelia convexa Henssen

(Türk & Hafellner 2010: 168; Hafellner & Türk 2016: 93)

Lichenothelia metzleri (J.Lahm) D.Hawksw.

(Türk & Hafellner 2010: 168; Hafellner & Türk 2016: 93)

Lichenothelia scopularia (Nyl.) D.Hawksw.

(Türk & Hafellner 2010: 168; Berger & Priemetzhofer 2014: 57; Hafellner & Türk 2016: 93)

Lichinella Nyl.

Lichinella stipatula Nyl.

(Wirth 1972: 77; Türk & Hafellner 2010: 168; Hafellner & Türk 2016: 93; Türk 2016a: 292)

Lithographa Nyl.

Lithographa tesserata (DC.) Nyl.

(Türk & Hafellner 2010: 168; Hafellner & Türk 2016: 93)

Lithothelium Müll.Arg.

Lithothelium hyalosporum (Nyl.) Aptroot

(Berger et al. 2009: 151; Türk & Hafellner 2010: 169; Hafellner & Türk 2016: 93)

Lithothelium phaeosporum (R.C.Harris) Aptroot

(Berger et al. 2009: 151; Türk & Hafellner 2010: 169; Hafellner & Türk 2016: 93)

Lithothelium septemseptatum (R.C.Harris) Aptroot

(Berger et al. 2009: 151; Türk & Hafellner 2010: 169; Hafellner & Türk 2016: 93)

Lobaria (Schreb.) Hoffm.

Lobaria linita (Ach.) Rabenh.

(Braun 1892: 29; Berger et al. 2009: 151; Pfleger et al. 2009: 11; Türk & Hafellner 2010: 169; Türk & Pfleger 2010: 407; Türk et al. 2010: 21; Wilfling & Hafellner 2010b: 103; Gärtner 2013: 58, 71; Bilovitz & Mayrhofer 2014: 49; Zheng et al. 2014: 182; Kaufmann 2015: 29, 31, 39, 58; Hafellner & Türk 2016: 93; Türk 2016a: 292)

Lobaria pulmonaria (L.) Hoffm.

(Host 1797: 619; Perktold 1846: 143; Schiedermayr 1873: 365; Fürst 1924: 79; Schlüsslmayr 2001: 9, 22, 23, 25, 45, 55, 57, 71, 77, 91, 93, 95, 99, 103, 109, 113, 119, 2005: 47, 614, 615, 618, 670; Komposch & Emmerer 2007: 13, 14, 16, 22; 2008: 78, 83; Hafellner 2008a: 72; 2008b: 13; 2009a: 103; 2009c: 92; Berger et al. 2009: 151; Neuwirth 2009: 259; Türk et al. 2009: 185, 187; 2012: 23, 29; Breuss & Brand 2010: 112; Madl et al. 2010: 152; Türk & Hafellner 2010: 169; Obermayer 2011b: 35; Mayer & Türk 2012: 8; Türk 2012: 10; 2015a: 29; 33; 2016a: 292; Komposch & Taurer-Zeiner 2013: 50; Mayer et al. 2013: 46; Langmann et al. 2014: 1333; Obermayer 2014: 3; Hafellner & Türk 2016: 93; Ruprecht et al. 2016b: 17)

Lobarina (Vain.) Nyl. ex Cromb.

Lobarina scrobiculata (Scop.) Nyl. ex Cromb.

(Host 1797: 621; Berger et al. 2009: 152; Türk & Hafellner 2010: 170; Gärtner 2013: 58; 71; Hafellner & Türk 2016: 93; Ruprecht et al. 2016b: 17; 2016c: 14; 18; Türk 2016a: 292)

Lobothallia (Clauzade & Cl.Roux) Hafellner

Lobothallia alphoplaca (Wahlenb.) Hafellner

(Türk & Hafellner 2010: 170; Hafellner & Türk 2016: 93; Türk 2016a: 292)

Lobothallia chadefaudiana (Cl.Roux) A.Nordin, Cl.Roux & Sohrabi

(Türk & Hafellner 2010: 17; Hafellner & Türk 2016: 94)

Lobothallia farinosa (Flörke) A.Nordin, S.Savić & Tibell

(Türk & Hafellner 2010: 18; Hafellner & Türk 2016: 94)

Lobothallia melanaspis (Ach.) Hafellner

(Türk & Hafellner 2010: 170; Türk et al. 2010: 21; Berger & Türk 2015: 353; Hafellner & Türk 2016: 94; Türk 2016a: 292)

Lobothallia praeradiosa (Nyl.) Hafellner

(Schiedermayr 1873: 363; Türk & Hafellner 2010: 170; Hafellner & Türk 2016: 94; Türk 2016a: 292)

Lobothallia radiosa (Hoffm.) Hafellner

(Berger et al. 2009: 152; Hafellner 2009a: 103; Berger & Priemetzhofer 2010: 169; Türk & Hafellner 2010: 170; Wilfling et al. 2010: 119; Türk & Pfleger 2012a: 61; 2012b: 61; 2013: 61; Türk & Maier 2013: 316; Hafellner & Türk 2016: 94; Türk 2016a: 292)

Lobothallia recedens (Taylor) A.Nordin

(Berger et al. 2009: 54; Türk & Hafellner 2010: 20; Hafellner & Türk 2016: 94; Türk 2016a: 293)

Lopadium Körb. nom. cons.

Lopadium disciforme (Flot.) Kullh.

(Berger et al. 2009: 152; Breuss & Brand 2010: 112; Madl et al. 2010: 152; Türk & Hafellner 2010: 170; Türk 2015a: 33; 2016a: 293; Hafellner & Türk 2016: 94)

Lopadium pezizoideum (Ach.) Körb.

(Türk & Hafellner 2010: 170; Hafellner 2011: 79; Gärtner 2013: 58; Hafellner & Türk 2016: 94; Türk 2016a: 293)

Loxospora A.Massal.

Loxospora cismonica (Beltr.) Hafellner

(Hafellner 2008a: 72; Berger et al. 2009: 152; Türk & Hafellner 2010: 171; Mayer et al. 2013: 46; Türk 2015a: 33; 2016a: 293; Hafellner & Türk 2016: 94)

Loxospora elatina (Ach.) A.Massal.

(Komposch & Emmerer 2007: 19, 22; 2008: 84; Hafellner 2008a: 72; 2009a: 103; Kienesberger & Türk 2008: 283; Pfleger et al. 2007: 130; 2009: 11; Priemetzhofer 2008: 351; Berger et al. 2009: 152; Obermayer 2009b: 21; Türk et al. 2009: 185, 186; 187; 2010: 21; 2013: 35; Breuss & Brand 2010: 112; Türk & Hafellner 2010: 171; Gros et al. 2012: 16; Türk 2012: 10; 2015a: 33; 2016a: 293; 2016b: 166; Gärtner 2013: 58; Mayer et al. 2013: 46; Hafellner & Türk 2016: 94)

Maronea A.Massal.

Maronea constans (Nyl.) Hepp

(Berger et al. 2009: 153; Türk & Hafellner 2010: 171; Hafellner & Türk 2016: 94)

Maronella M.Steiner

Maronella laricina M.Steiner

(Breuss 2009b: 275; Türk & Hafellner 2010: 171; Hafellner & Türk 2016: 94)

Massalongia Körb.

Massalongia carnosa (Dicks.) Körb.

(Pfleger et al. 2007: 130; Türk & Hafellner 2010: 171; Gärtner 2013: 58; Kaufmann 2015: 20, 25, 58; Hafellner & Türk 2016: 94; Türk 2016a: 293)

Megalaria Hafellner

Megalaria grossa (Pers. ex Nyl.) Hafellner

(Berger et al. 2009: 153; Türk & Hafellner 2010: 171; Hafellner & Türk 2016: 94)

Megalaria laureri (Hepp ex Th.Fr.) Hafellner

(Türk & Hafellner 2010: 172; Hafellner & Türk 2016: 95)

Megalospora Meyen

Megalospora pachycarpa (Delise ex Duby) H.Olivier

(Berger et al. 2009: 153; Türk & Hafellner 2010: 172; Obermayer 2015: 9; Türk 2015a: 33; Hafellner & Türk 2016: 95)

Melanelia Essl.

Melanelia agnata (Nyl.) A.Thell

(Türk & Hafellner 2010: 172; Gärtner 2013: 53; Hafellner & Türk 2016: 95)

Melanelia hepatizon (Ach.) A.Thell

(Host 1797: 616; Hofmann & Cichini 2005: 321; Taurer-Zeiner et al. 2007: 114; Hafellner 2008a: 72; Pfleger et al. 2007: 130; 2009: 12; Berger et al. 2009: 154; Türk et al. 2010: 22; Türk & Hafellner 2010: 173; Türk & Pfleger 2010: 407; Türk 2012: 10; 2015c: 151; 2016a: 293; Gärtner & Hofbauer 2012: 172, 173; Gärtner 2013: 53; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Bilovitz & Mayrhofer 2014: 49; Fleischhacker et al. 2015: 354; Kaufmann 2015: 6, 8, 10, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 27, 29, 30, 32, 33, 35, 36, 37, 38, 39, 58; Hafellner & Türk 2016: 95)

Melanelia stygia (L.) Essl.

(Taurer-Zeiner et al. 2007: 114; Hafellner 2008a: 72; Pfleger et al. 2007: 130; 2009: 12; Berger et al. 2009: 154; Türk & Erschbamer 2010: 279; Türk & Hafellner 2010: 173; Türk & Pfleger 2010: 407; Türk et al. 2010: 22; Türk 2012: 11; 2016a: 293; Gärtner 2013: 58, 59; Bilovitz & Mayrhofer 2014: 49; Kaufmann 2015: 8, 26, 29, 31, 35, 36, 37. 38, 58; Obermayer 2015: 10; Hafellner & Türk 2016: 95)

Melanelixia O.Blanco, A.Crespo, Divakar, Essl., D.Hawksw. & Lumbsch

Melanelixia fuliginosa (Fr. ex Duby) O.Blanco, A.Crespo, Divakar, Essl., D.Hawksw. & Lumbsch

(Wirth 1972: Tab. XII; Emmerer et al. 2000: 15; Hofmann & Cichini 2005: 321; Hafellner 2008a: 72; 2009a: 103; Pfleger et al. 2007: 130; Priemetzhofer 2008: 352; Taurer-Zeiner 2008: 97; Berger et al. 2009: 155; Neuwirth 2009: 259; Berger & Priemetzhofer 2010: 169; Breuss & Brand 2010: 112; Türk & Hafellner 2010: 174; Obermayer 2011b: 36; Breuss & Berger 2012b: 177; Türk et al. 2012: 23; 2013: 35; Kaufmann 2015: 58; Pilzer et al. 2015: 191; Hafellner & Türk 2016: 95; Türk 2016a: 293)

Melanelixia glabra (Schaer.) O.Blanco, A.Crespo, Divakar, Essl., D.Hawksw. & Lumbsch

(Komposch & Emmerer 2007: 22; Hafellner 2008a: 73; 2009a: 103; Berger et al. 2009: 155; Türk & Hafellner 2010: 175; Obermayer 2011b: 36; 2016: 14; Gros et al. 2012: 16; Türk & Pfleger 2010: 407; 2012a: 61; 2013: 61; Mayer et al. 2013: 46; Bilovitz 2014: 201; Türk 2014a: 197; 2016a: 293; 2016b: 166; Hafellner & Türk 2016: 95)

Melanelixia glabratula (Lamy) Sandler & Arup

(Schlüsslmayr 2001: 18, 20, 60, 62, 78, 85, 89, 91, 103, 105, 107, 109, 111, 115, 117, 119, 123; 2005: 617, 619, 622; Hofmann & Cichini 2005: 321; Komposch & Emmerer 2007: 22; 2008: 84; 2011: 82, 83, 86; Hafellner 2008a: 73; 2009a: 103; 106; Kienesberger & Türk 2008: 283; Pfleger et al. 2007: 130; 2009: 12; Priemetzhofer 2008: 352; Türk & Pfleger 2008: 86, 91; 2010: 407; 2012a: 61; 2012b: 61; 2013: 61; Berger et al. 2009: 155; Türk et al. 2009: 185; 2010: 22; 2012: 23; 2013: 35; Berger & Priemetzhofer 2010: 169; Madl et al. 2010: 152; Türk & Hafellner 2010: 174; Wilfling & Hafellner 2010a: 366; Hafellner & Bilovitz 2011: 187; Breuss & Berger 2012b: 177; Gros et al. 2012: 16; Gärtner 2013: 59; Mayer et al. 2013: 46; Türk & Maier 2013: 316; Türk 2014a: 197; 2015a: 33; 2015c: 151; 2016a: 293; 2016b: 166; Kaufmann 2015: 4, 6, 19, 38; Pfleger 2015: 61; Pilzer et al. 2015: 191; Hafellner & Türk 2016: 95)

Melanelixia subargentifera (Nyl.) O.Blanco, A.Crespo, Divakar, Essl., D.Hawksw. & Lumbsch

(Emmerer et al. 2000: 15; Schlüsslmayr 2001: 14, 15, 45, 58, 66, 78, 113, 115, 123; Komposch & Emmerer 2007: 22; 2008: 84; Hafellner 2008a: 73; 2009a: 103; Pfleger et al. 2007: 130; Priemetzhofer 2008: 352; Taurer-Zeiner 2008: 97; Berger et al. 2009: 155; Berger & Priemetzhofer 2010: 169; Breuss & Brand 2010: 112; Türk & Hafellner 2010: 175; Türk & Pfleger 2010: 407; 2012a: 61; 2012b: 61; 2013: 61; Breuss & Berger 2012b: 177; Türk et al. 2012: 23; 2013: 35; Bilovitz 2014: 201; Türk 2014a : 197; 2016a: 293; Hafellner & Türk 2016: 95)

Melanelixia subaurifera (Nyl.) O.Blanco, A.Crespo, Divakar, Essl., D.Hawksw. & Lumbsch

(Schlüsslmayr 2001: 78, 109, 111, 117; 2005: 618; Komposch & Emmerer 2007: 22; 2008: 84; 2008: 77, 84; 2011: 86; Hafellner 2008a: 73; 2009a: 103, 106; Kienesberger & Türk 2008: 284; Pfleger et al. 2007: 130; Priemetzhofer 2008: 352; Berger et al. 2009: 156; Hafellner & Obermayer 2009: 181; Türk et al. 2009: 185, 186; 2010: 22; 2012: 23; 2013: 35; Berger & Priemetzhofer 2010: 169; Breuss & Brand 2010: 112; Türk & Hafellner 2010: 175; Türk et al. 2010: 22; 2012: 23; 2013: 35; Hafellner & Bilovitz 2011: 187; Obermayer 2011b: 37; Breuss & Berger 2012b: 177; Gros et al. 2012: 17; Türk & Pfleger 2012b: 61; 2013: 61; Mayer et al. 2013: 46; Türk & Maier 2013: 316; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Berger & Priemetzhofer 2014: 55; Bilovitz 2014: 201; Türk 2014: 197; 2015a: 33; 2015c: 151; 2016a: 293; 2016b: 166; Hafellner & Türk 2016: 95)

Melanohalea O.Blanco, A.Crespo, Divakar, Essl., D.Hawksw. & Lumbsch

Melanohalea elegantula (Zahlbr.) O.Blanco, A.Crespo, Divakar, Essl., D.Hawksw. & Lumbsch

(Emmerer et al. 2000: 15; Hafellner 2008a: 73; Priemetzhofer 2008: 352; Than & Türk 2008: 387; Türk & Pfleger 2008: 86, 91; 2012a: 61; 2012b: 61; 2013: 61; Berger et al. 2009: 156; Obermayer 2009b: 22; Berger & Priemetzhofer 2010: 169; Breuss & Brand 2010: 112; Madl et al. 2010: 152; Türk & Hafellner 2010: 176; Türk et al. 2012: 23; 2013: 35; Türk & Maier 2013: 316; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Türk 2014a: 197; 2015e: 61; 2016a: 293; Pfleger 2015: 61; Pilzer et al. 2015: 191; Hafellner & Türk 2016: 96)

Melanohalea exasperata (De Not.) O.Blanco, A.Crespo, Divakar, Essl., D.Hawksw. & Lumbsch

(Komposch & Emmerer 2007: 22; Hafellner 2008a: 73; Pfleger et al. 2007: 131; 2009: 12; Berger et al. 2009: 156; Breuss & Brand 2010: 112; Türk & Hafellner 2010: 176; Gros et al. 2012: 17; Türk et al. 2010: 22; 2012: 23; 2013: 35; Türk & Pfleger 2012a: 61; 2013: 61; Gärtner 2013: 68; Mayer et al. 2013: 46; Bilovitz 2014: 201; Pilzer et al. 2015: 191; Türk 2015a: 33; 2016a: 293; 2016b: 166; Hafellner & Türk 2016: 96)

Melanohalea exasperatula (Nyl.) O.Blanco, A.Crespo, Divakar, Essl., D.Hawksw. & Lumbsch

(Ricek 1969: 5; Schlüsslmayr 2001: 58, 72, 78, 109, 113, 115, 117, 120, 123; Hofmann & Cichini 2005: 321; Komposch & Emmerer 2007: 14, 22; 2010: 78, 80; 2011: 86; Türk Taurer-Zeiner et al. 2007: 114; Hafellner 2008a: 73; Kienesberger & Türk 2008: 280; Pfleger et al. 2007: 131; 2009: 12; Priemetzhofer 2008: 352; Than & Türk 2008: 387; Türk & Pfleger 2008: 86, 91; 2010: 407; 2012a: 61; 2012b: 61; 2013: 61; 2012b: 61; 2013: 61; Berger et al. 2009: 156; Neuwirth 2009: 259; Türk et al. 2009: 185; 186; Berger & Priemetzhofer 2010: 169; Breuss & Brand 2010: 112; 2012: 23; 2013: 35; & Hafellner 2010: 176; Hafellner & Bilovitz 2011: 187; Obermayer 2011b: 37; Breuss & Berger 2012b: 177; Gros et al. 2012: 16; 17; Türk 2012: 11; 2014a: 197; 2015a: 33; 2015c: 151; 2015e: 61; 2016a: 293; Wunder & Türk 2012: 71; Gärtner 2013: 59; Komposch & Taurer-Zeiner 2013: 51; Mayer et al. 2013: 46; Türk & Maier 2013: 316; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Bilovitz 2014: 201; Pfleger 2015: 61; Pilzer et al. 2015: 191; Hafellner & Türk 2016: 96)

Melanohalea infumata (Nyl.) O.Blanco, A.Crespo, Divakar, Essl., D.Hawksw. & Lumbsch

(Türk & Hafellner 2010: 177; Gärtner 2013: 68; Kaufmann 2015: 11, 58; Hafellner & Türk 2016: 96; Türk 2016a: 293)

Melanohalea laciniatula (Flagey ex H.Olivier) O.Blanco, A.Crespo, Divakar, Essl., D.Hawksw. & Lumbsch

(Berger et al. 2009: 156; Türk & Hafellner 2010: 177; Hafellner & Türk 2016: 96)

Melanohalea olivacea (L.) O.Blanco, A.Crespo, Divakar, Essl., D.Hawksw. & Lumbsch

(Host 1797: 616; Berger et al. 2009: 157; Türk & Hafellner 2010: 177; Hafellner & Türk 2016: 96)

Melanohalea septentrionalis (Lynge) O.Blanco, A.Crespo, Divakar, Essl., D.Hawksw. & Lumbsch

(Truong et al. 2009: 659; Türk & Hafellner 2010: 177; Hafellner & Türk 2016: 96; Türk 2016a: 293)

Melanolecia Hertel

Melanolecia transitoria (Arnold) Hertel

(Hafellner 2008a: 73; Berger et al. 2009: 157; Hertel & Schuhwerk 2010: 206; Türk & Hafellner 2010: 177; Wilfling & Hafellner 2010a: 366; Fryday & Hertel 2014: 390; Kaufmann 2015: 15, 47, 52, 58; Hafellner & Türk 2016: 96)

Melaspilea Nyl.

Melaspilea bagliettoana Zahlbr.

(Berger & Priemetzhofer 2014: 57; Hafellner & Türk 2016: 96)

Melaspilea rhododendri (Arnold & Rehm) Almqu.

(Hafellner 2008a: 73; Berger et al. 2009: 157; Türk & Hafellner 2010: 178; Breuss & Brand 2010: 112; Hafellner & Türk 2016: 96)

Melaspileella (P.Karst.) Ertz & Diederich

Melaspileella proximella (Nyl.) Nyl.

(Türk et al. 2012: 23; Breuss & Brand 2010: 112; Türk & Hafellner 2010: 177; Berger & Priemetzhofer 2014: 63; Hafellner & Türk 2016: 96)

Menegazzia A.Massal.

Menegazzia subsimilis (H.Magn.) R.Sant.

(Berger et al. 2009: 157; Breuss 2010: 3; Breuss & Brand 2010: 112; Türk & Hafellner 2010: 178; Hafellner & Türk 2016: 96)

Menegazzia terebrata (Hoffm.) A.Massal.

(Schiedermayr 1873: 365; Schlüsslmayr 1999:11, 21; 2001: 20, 22, 60, 72, 77, 83, 85, 99, 105, 107, 109, 111, 113, 117; 2005: 614, 618, 619, 669, 670; Komposch & Emmerer 2007: 19, 22; 2008: 79, 84; Hafellner 2008a: 73; 2009a: 103; Berger et al. 2009: 157; Neuwirth 2009: 260; Breuss & Brand 2010: 112; Madl et al. 2010: 152; Türk et al. 2009: 185, 186, 187; 2010: 22; 2012: 23; 2013: 35; Türk & Hafellner 2010: 178; Mayer et al. 2013: 46; Obermayer 2014: 4; Türk 2015a: 29, 33; 2016a: 293; Hafellner & Türk 2016: 96)

Metamelanea Henssen

Metamelanea umbonata Henssen

(Breuss 2010: 3; Breuss & Brand 2010: 112; Berger & Priemetzhofer 2014: 57; 59; Hafellner & Türk 2016: 96)

Micarea Fr. nom. cons.

Micarea adnata Coppins

(Schlüsslmayr 2001: 77; 85; Hafellner 2008a: 73; Komposch & Emmerer 2008: 84; Berger et al. 2009: 158; Türk & Hafellner 2010: 178; Wilfling et al. 2010: 119; Mayer et al. 2013: 46; Türk et al. 2013: 35; Hafellner & Türk 2016: 96; Türk 2016a: 293)

Micarea assimilata (Nyl.) Coppins

(Peer et al. 2010: 7; Türk & Hafellner 2010: 178; Türk et al. 2010: 21; Gärtner 2013: 57; Hafellner & Türk 2016: 97; Türk 2016a: 293)

Micarea botryoides (Nyl.) Coppins

(Hafellner 2008a: 73; Berger et al. 2009: 158; Breuss & Brand 2010: 112; Türk & Hafellner 2010: 179; Kaufmann 2015: 58; Hafellner & Türk 2016: 97)

Micarea cinerea (Schaer.) Hedl.

(Olivier 1914b: 6; Hafellner 2008a: 73; Komposch & Emmerer 2008: 79; 84; Priemetzhofer 2008: 352; Berger et al. 2009: 158; Türk & Hafellner 2010: 179; Mayer et al. 2013: 46; Hafellner & Türk 2016: 97; Türk 2016a: 293)

Micarea cinerea (Schaer.) Hedl. f. **_tenuispora_** (D.Hawksw. & Poelt) Fryday

(Türk & Hafellner 2010: 117; Hafellner & Türk 2016: 97; Türk 2016a: 288)

Micarea contexta Hedl.

(Türk & Hafellner 2010: 179; Hafellner & Türk 2016: 97)

Micarea coppinsii Tønsberg

(Berger et al. 2009: 158; Türk & Hafellner 2010: 179; Berger & Priemetzhofer 2014: 55; Türk 2015a: 30, 33; Hafellner & Türk 2016: 97)

Micarea cyanescens Poelt & Döbbeler

(Breuss 2009b: 276; 278; Türk & Hafellner 2010: 179; Hafellner & Türk 2016: 97)

Micarea deminuta Coppins

(Berger et al. 2009: 158; Türk & Hafellner 2010: 179; Hafellner & Türk 2016: 97; Türk 2016a: 293)

Micarea denigrata (Fr.) Hedl.

(Braun 1892: 31; Hafellner 2008a: 74; Priemetzhofer 2008: 352; Berger et al. 2009: 158; Pfleger et al. 2009: 11; Berger & Priemetzhofer 2010: 169; Türk & Hafellner 2010: 179; Türk & Pfleger 2013: 61; Bilovitz 2014: 201; Pilzer et al. 2015: 191; Türk 2015a: 33; 2016a: 293; 2016b: 166; Hafellner & Türk 2016: 97)

Micarea elachista (Körb.) Coppins & R.Sant.

(Hafellner 2008a: 74; Priemetzhofer 2008: 352; Berger et al. 2009: 159; Breuss & Brand 2010: 112; Türk & Hafellner 2010: 179; Hafellner & Türk 2016: 97)

Micarea globulosella (Nyl.) Coppins

(Breuss 2013: 88; Türk 2016a: 293; Hafellner & Türk 2016: 97)

Micarea granulans (Vain.) Timdal

Ein versehentlich nicht eliminiertes Synonym von *Micarea submilliaria*)

(Hafellner & Türk 2016: 97)

Micarea hedlundii Coppins

(Hafellner 2008a: 74; Priemetzhofer 2008: 352; Berger et al. 2009: 159; Breuss & Brand 2010: 112; Türk & Hafellner 2010: 179; Hafellner & Türk 2016: 97)

Micarea hylocomii Poelt & Döbbeler

(Türk & Hafellner 2010: 180; Hafellner & Türk 2016: 97)

Micarea incrassata Hedl.

(Türk & Hafellner 2010: 180; Hafellner & Türk 2016: 97)

Micarea leprosula (Th.Fr.) Coppins & A.Fletcher

(Berger et al. 2009: 159; Türk & Hafellner 2010: 180; Komposch & Breuss 2013: 500; Hafellner & Türk 2016: 97; Türk 2016a: 293)

Micarea lignaria (Ach.) Hedl. var. ***lignaria***

(Braun 1892: 31; Hafellner 2008a: 74; Priemetzhofer 2008: 353; Berger et al. 2009: 159; Neuwirth 2009: 260; Berger & Priemetzhofer 2010: 169; Türk & Hafellner 2010: 180; Türk et al. 2010: 21; 2012: 23; Breuss & Brand 2010: 112; Türk 2012: 10; 2015a: 33; 2016a: 293; 2016b: 166; Gärtner 2013: 58; Komposch & Taurer-Zeiner 2013: 53; Mayer et al. 2013: 46; Bilovitz & Mayrhofer 2014: 49; Kaufmann 2015: 4, 5, 18, 27, 37, 39; Hafellner & Türk 2016: 97; Obermayer 2016: 14)

Micarea lignaria (Ach.) Hedl. var. ***endoleuca*** (Leight.) Coppins

(Türk & Hafellner 2010: 180; Türk 2015a: 33; Hafellner & Türk 2016: 97)

Micarea lithinella (Nyl.) Hedl.

(Hafellner 2008a: 74; Berger et al. 2009: 159; Berger & Priemetzhofer 2010: 169; Türk & Hafellner 2010: 180; Türk & Pfleger 2010: 407; Kaufmann 2015: 18; Hafellner & Türk 2016: 97)

Micarea lynceola (Th.Fr.) Palice

(Türk & Hafellner 2010: 180; Hafellner & Türk 2016: 97)

Micarea melaena (Nyl.) Hedl.

(Braun 1892: 31; Taurer-Zeiner et al. 2007: 114; Hafellner 2008a: 74; Pfleger et al. 2007: 131; 2009: 11; Priemetzhofer 2008: 353; Berger et al. 2009: 160; Türk et al. 2009: 186; Komposch & Emmerer 2010: 80; Türk & Hafellner 2010: 180; Mayer et al. 2013: 46; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Hafellner & Türk 2016: 97; Türk 2016a: 293)

Micarea melaeniza Hedl.

(Türk & Hafellner 2010: 181; Hafellner & Türk 2016: 97)

Micarea micrococca (Körb.) Gams ex Coppins

(Braun 1892: 31; Priemetzhofer 2008: 353; Berger et al. 2009: 160; Neuwirth 2009: 260; Berger & Priemetzhofer 2010: 169; Breuss & Brand 2010: 112; Türk & Hafellner 2010: 181; Türk 2015a: 30, 33; Hafellner & Türk 2016: 97)

Micarea minima Poelt & Döbbeler

(Türk & Hafellner 2010: 181; Hafellner & Türk 2016: 97)

Micarea misella (Nyl.) Hedl.

(Hofmann & Cichini 2005: 321; Hafellner 2008a: 74; Priemetzhofer 2008: 353; Berger et al. 2009: 160; Pfleger et al. 2009: 11; Berger & Priemetzhofer 2010: 169; Türk & Hafellner 2010: 181; Türk et al. 2012: 24; 2013: 35; Gärtner 2013: 68; Mayer et al. 2013: 46; Türk & Pfleger 2013: 61; Türk 2015a: 33; 2016a: 293; 2016b: 166; Hafellner & Türk 2016: 97)

Micarea myriocarpa V.Wirth & Vězda ex Coppins

(Hafellner 2008a: 74; Berger et al. 2009: 160; Türk & Hafellner 2010: 181; Hafellner & Türk 2016: 98)

Micarea nigella Coppins

(Berger et al. 2009: 160; Berger & Priemetzhofer 2014: 57; Hafellner & Türk 2016: 98)

Micarea nitschkeana (J.Lahm ex Rabenh.) Harm.

(Berger et al. 2009: 160; Berger & Priemetzhofer 2010: 169; Breuss & Brand 2010: 112; Türk & Hafellner 2010: 181; Türk et al. 2010: 21; Hafellner & Türk 2016: 98; Türk 2016a: 293)

Micarea peliocarpa (Anzi) Coppins & R.Sant.

(Komposch & Emmerer 2007: 22; 2008: 79, 84; 2011: 83, 86; Hafellner 2008a: 74; 2009a: 103; Pfleger et al. 2007: 131; Priemetzhofer 2008: 353; Berger et al. 2009: 160; Breuss & Brand 2010: 112; Türk & Hafellner 2010: 181; Kaufmann 2015: 18; Türk 2015a: 33; 2016a: 293; Hafellner & Türk 2016: 98)

Micarea polytrichi Poelt & Döbbeler

(Hafellner 2008a: 74; Türk & Hafellner 2010: 182; Hafellner & Türk 2016: 98)

Micarea prasina Fr.

(Braun 1892: 31; Hafellner 2008a: 74; 2009a: 103; Komposch & Emmerer 2008: 84; Priemetzhofer 2008: 353; Türk & Pfleger 2008: 86; 2013: 61; Berger et al. 2009: 161; Neuwirth 2009: 260; Breuss & Brand 2010: 112; Türk & Hafellner 2010: 182; Wilfling & Hafellner 2010b: 104; Mayer et al. 2013: 47; Türk et al. 2013: 35; Pilzer et al. 2015: 191; Türk 2015a: 33; 2016a: 293; Hafellner & Türk 2016: 98)

Micarea rhabdogena (Norman) Hedl.

(Türk & Hafellner 2010: 182; Hafellner & Türk 2016: 98)

Micarea submilliaria (Nyl.) Coppins

(Türk & Hafellner 2010: 179; Türk 2016a: 293, Hafellner & Türk 2016: 98)

Micarea ternaria (Nyl.) Vězda

(Hafellner 2008a: 75; Türk & Hafellner 2010: 182; Hafellner & Türk 2016: 98)

Micarea turfosa (A.Massal.) Du Rietz

(Türk & Hafellner 2010: 182; Gärtner 2013: 68; Hafellner & Türk 2016: 98; Türk 2016a: 293)

Microcalicium Vain. emend. Tibell

Microcalicium ahlneri Tibell

(Berger et al. 2009: 161; Türk & Hafellner 2010: 183; Hafellner & Türk 2016: 98)

Microcalicium arenarium (Hampe ex A.Massal.) Tibell

(Priemetzhofer 2008: 353; Berger et al. 2009: 161; Berger & Priemetzhofer 2010: 177; Hafellner & Türk 2016: 98)

Microcalicium disseminatum (Ach.) Vain.

(Priemetzhofer 2008: 353; Berger et al. 2009: 161; Hafellner & Türk 2016: 98; Türk 2016a: 293)

Miriquidica Hertel & Rambold

Miriquidica atrofulva (Sommerf.) A.J.Schwab & Rambold

(Hafellner 2008a: 75; Hertel & Schuhwerk 2010: 207; Türk & Hafellner 2010: 183; Gärtner 2013: 68; Hafellner et al. 2014: 305; Kaufmann 2015: 6, 32, 34, 38; Hafellner & Türk 2016: 99; Türk 2016a: 294)

Miriquidica complanata (Körb.) Hertel & Rambold

(Türk & Hafellner 2010: 183; Hafellner & Türk 2016: 99; Türk 2016a: 294)

Miriquidica complanata (Körb.) Hertel & Rambold f. ***sorediata*** Owe-Larsson & Rambold

(Türk & Hafellner 2010: 183; Hafellner et al. 2014: 305)

Miriquidica deusta (Stenh.) Hertel & Rambold

(Hertel & Schuhwerk 2010: 207; Türk & Hafellner 2010: 183; Hafellner et al. 2014: 305; Kaufmann 2015: 25; Hafellner & Türk 2016: 99; Türk 2016a: 294)

Miriquidica garovaglii (Schaer.) Hertel & Rambold

(Hofmann & Cichini 2005: 320; Taurer-Zeiner et al. 2007: 114; Hafellner 2008a: 75; Hertel & Schuhwerk 2010: 208; Türk & Erschbamer 2010: 279; Türk & Hafellner 2010: 183; Türk et al. 2010: 21; Obermayer 2011b: 37; Gärtner 2013: 58; Bilovitz & Mayrhofer 2014: 49; Hafellner et al. 2014: 305; Kaufmann 2015: 11, 22, 27, 28, 37, 40; Türk 2015c: 151; 2016a: 294; Hafellner & Türk 2016: 99; Heijl & Türk 2016: 91)

[***Miriquidica griseoatra*** (Flot.) Hertel & Rambold

(Kaufmann 2015: 58; Hafellner & Türk 2016: 99)]

Miriquidica instrata (Nyl.) Hertel & Rambold

(Türk & Hafellner 2010: 183; Hafellner et al. 2014: 305; Hafellner & Türk 2016: 99)

Miriquidica intrudens (H.Magn.) Hertel & Rambold

(Hafellner 2008a: 75; Berger et al. 2009: 161; Hertel & Schuhwerk 2010: 209; Türk & Hafellner 2010: 183; Gärtner 2013: 68; Hafellner et al. 2014: 305; Kaufmann 2015: 6, 21, 23, 24, 29, 33; Hafellner & Türk 2016: 99; Türk 2016a: 294)

Miriquidica invadens Hafellner, Obermayer & Tretiach

(Hafellner 2008a: 68; Türk & Hafellner 2010: 141; Obermayer 2015: 10; Hafellner et al. 2014: 309; Hafellner & Türk 2016: 99)

Miriquidica leucophaea (Flörke ex Rabenh.) Hertel & Rambold

(Hafellner 2008a: 75; Berger et al. 2009: 162; Obermayer 2009b: 22; 2011b: 38; Pfleger et al. 2009: 11; Hertel & Schuhwerk 2010: 210; Türk & Hafellner 2010: 184; Türk et al. 2012: 24; Gärtner 2013: 68; Kaufmann 2013: 24; 2015: 6, 22, 34, 39, 58; Hafellner et al. 2014: 305; Hafellner & Türk 2016: 99; Türk 2016a: 294)

Miriquidica lulensis (Hellb.) Hertel & Rambold

(Türk & Hafellner 2010: 184; Hafellner & Türk 2016: 99)

Miriquidica nigroleprosa (Vain.) Hertel & Rambold var. ***nigroleprosa***

(Hafellner 2008a: 75; Berger et al. 2009: 162; Hertel & Schuhwerk 2010: 210; Türk & Hafellner 2010: 184; Gärtner 2013: 68; Kaufmann 2015: 6, 8, 13, 22, 24, 27, 28, 29, 37, 58; Hafellner & Türk 2016: 99; Türk 2016a: 294)

Miriquidica nigroleprosa (Vain.) Hertel & Rambold var. ***liljenstroemii*** (Du Rietz) Owe Larsson & Rambold

(Hertel & Schuhwerk 2010: 211; Türk & Hafellner 2010: 184; Hafellner et al. 2014: 306; Hafellner & Türk 2016: 99)

Miriquidica plumbea (Garov. ex A.Massal.) Hafellner, Obermayer & Tretiach

(Breuss 2009b: 276; Türk & Hafellner 2010: 184; Hafellner et al. 2014: 318; Hafellner & Türk 2016: 99)

Miriquidica pulvinatula (Arnold) Hertel & Rambold

(Hertel & Schuhwerk 2010: 212; Türk & Hafellner 2010: 184; Hafellner et al. 2014: 306; Hafellner & Türk 2016: 99)

Miriquidica subplumbea (Anzi) Cl.Roux

(Hafellner 2008a: 75; Pfleger et al. 2007: 131; Berger et al. 2009: 161; Hertel & Schuhwerk 2010: 209; Türk & Hafellner 2010: 183; Gärtner 2013: 57; 68; Kaufmann 2013: 37, 45; 2015: 25, 27, 58; Hafellner et al. 2014: 322; Türk 2015c: 151; 2016a: 294; Hafellner & Türk 2016: 99)

Mniaecia Boud.

Mniaecia jungermanniae (Nees ex Fr.) Boud.

(Hafellner & Türk 2016: 99)

Moelleropsis Gyeln.

Moelleropsis nebulosa (Hoffm.) Gyeln.

(Braun 1892: 62; Berger et al. 2009: 162; Türk & Hafellner 2010: 184; Hafellner & Türk 2016: 100; Türk 2016a: 294)

Monerolechia Trevis.

Monerolechia badia (Fr.) Kalb

(Hafellner 2008a: 53; 2009a: 103; Priemetzhofer 2008: 337; Berger et al. 2009: 65; Berger & Priemetzhofer 2010: 160; Türk & Hafellner 2010: 37; Breuss & Berger 2012b: 176; Gärtner 2013: 66; Hafellner & Türk 2016: 100; Türk 2016a: 294)

Montanelia Divakar, A.Crespo, M. Wedin & Essl.

Montanelia disjuncta (Erichsen) Divakar, A.Crespo & Essl.

(Wirth 1972: Tab. VII; X; Hafellner 2008a: 72; Priemetzhofer 2008: 351; Berger et al. 2009: 154; Pfleger et al. 2009: 12; Berger & Priemetzhofer 2010: 169; Türk & Hafellner 2010: 173; Breuss & Berger 2012b: 177; Türk et al. 2012: 23; Gärtner 2013: 59; Kaufmann 2013: 23; 2015: 8, 20, 22, 23, 24, 29, 31, 33, 37, 38, 45, 58; Türk 2015c: 151; 2016a: 294; Hafellner & Türk 2016: 100)

Montanelia panniformis (Nyl.) Divakar, A.Crespo & Essl.

(Hofmann & Cichini 2005: 321; Hafellner 2008a: 72; Pfleger et al. 2007: 130; 2009: 12; Berger et al. 2009: 154; Türk & Hafellner 2010: 173; Gärtner 2013: 68; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Kaufmann 2015: 8, 31, 33, 38, 58; Hafellner & Türk 2016: 100; Türk 2016a: 294)

Montanelia sorediata (Ach.) Divakar, A.Crespo & Essl.

(Kernstock 1893: 300; Pfleger et al. 2007: 130; Berger et al. 2009: 154; Berger & Priemetzhofer 2010: 169; Türk & Hafellner 2010: 173; Türk & Pfleger 2010: 407; Türk 2012: 11; 2016a: 294; Gärtner 2013: 59; Kaufmann 2015: 6, 32, 58; Hafellner & Türk 2016: 100)

Montanelia tominii (Oxner) Divakar, A.Crespo & Essl.

(Türk & Hafellner 2010: 174; Gärtner 2013: 59; Hafellner & Türk 2016: 100; Türk 2016a: 294)

Multiclavula R.H.Petersen

Multiclavula corynoides (Peck) R.H.Petersen

(Gärtner 2010: 277; 2013: 58; Türk & Hafellner 2010: 184; Hafellner & Türk 2016: 100)

Multiclavula mucida (Fr.) R.H.Petersen

(Berger et al. 2009: 162; Breuss & Brand 2010: 112; Türk & Hafellner 2010: 184; Obermayer 2011b: 38; 39; Malíček et al. 2013: 33; Mayer et al. 2013: 47; Hafellner & Türk 2016: 100; Türk 2016a: 294)

Multiclavula vernalis (Schwein.) R.H.Petersen

(Hafellner 2008a: 75; Berger et al. 2009: 162; Türk & Hafellner 2010: 184; Hafellner & Türk 2016: 100)

Mycobilimbia Rehm

Mycobilimbia berengeriana (A.Massal.) Hafellner & V.Wirth

(Schlüsslmayr 2005: 64; Hafellner 2008a: 75; Berger et al. 2009: 162; Wilfling 2009: 90; Breuss & Brand 2010: 112; Türk & Erschbamer 2010: 161, 279; Türk & Hafellner 2010: 185; Wilfling & Hafellner 2010b: 104; Wilfling et al. 2010: 119; Hafellner 2011: 81; Türk 2012: 10; 2015a: 32; 2015b: 362; 2016a: 290; Gärtner 2013: 58; Bilovitz et al. 2014: 239; Zheng et al. 2014: 182; Kaufmann 2015: 39, 59; Obermayer 2015: 8; Hafellner & Türk 2016: 100)

Mycobilimbia carneoalbida (Müll.Arg.) S.Ekman & Printzen

(Berger et al. 2009: 163; Türk et al. 2009: 187; Türk & Hafellner 2010: 185; Wilfling & Hafellner 2010b: 104; Breuss 2013: 89; Türk 2014a: 197; 2015a: 29, 33; 2016a: 294; Hafellner & Türk 2016: 100)

Mycobilimbia epixanthoides (Nyl.) Vitik., Ahti, Kuusinen, Lommi & T.Ulvinen ex Hafellner & Türk

(Komposch & Emmerer 2007: 13, 22; 2011: 80, 83, 86; Hafellner 2008a: 75; Berger et al. 2009: 163; Türk et al. 2009: 185, 186, 187; 2013: 35; Berger & Priemetzhofer 2010: 169; Türk & Hafellner 2010: 185; Obermayer 2011b: 39; Gros et al. 2012: 18; Mayer et al. 2013: 47; Türk 2014a: 197; 2015a: 33; 2016a: 294; Hafellner & Türk 2016: 100)

Mycobilimbia fissuriseda (Poelt) Poelt & Hafellner

(Türk & Hafellner 2010: 185; Wilfling & Hafellner 2010a: 366; Berger & Priemetzhofer 2014: 63; Hafellner & Türk 2016: 100)

Mycobilimbia pilularis (Körb.) Hafellner & Türk

(Breuss & Brand 2010: 113; Türk & Hafellner 2010: 186; Türk 2015a: 33; 2016a: 294; Hafellner & Türk 2016: 100)

Mycobilimbia tetramera (De Not.) Vitik. et al.

(Berger et al. 2009: 163; Breuss & Brand 2010: 113; Türk & Hafellner 2010: 186; Wilfling & Hafellner 2010b: 104; Türk et al. 2012: 24; Türk & Maier 2013: 92, 316; Türk 2014a: 197; 2015a: 33; 2016a: 294; Hafellner & Türk 2016: 100)

Mycoblastus Norman nom. cons.

Mycoblastus affinis (Schaer.) T.Schauer

(Berger et al. 2009: 164; Kantvilas 2009: 174; Pfleger et al. 2009: 11; Türk & Hafellner 2010: 186; Spribille et al. 2011a: 448, 449; Spribille et al. 2011b: 605; Mayer et al. 2013: 47; Türk 2015a: 33; 2016a: 294; Hafellner & Türk 2016: 101)

Mycoblastus alpinus (Fr.) Th.Fr. ex Hellb.

(Komposch & Emmerer 2008: 81; Berger et al. 2009: 164; Türk & Hafellner 2010: 186; Hafellner & Türk 2016: 101)

Mycoblastus caesius (Coppins & P.James) Tønsberg

(Türk & Hafellner 2010: 186; Hafellner & Türk 2016: 101)

Mycoblastus melinodes (Vain.) Trana ined.

(Türk & Hafellner 2010: 187; Kaufmann 2015: 5; Hafellner & Türk 2016: 101)

Mycoblastus sanguinarius (L.) Norman

(Host 1797: 611; Schlüsslmayr 2001: 47, 71, 78, 85, 87; Komposch & Emmerer 2007: 13, 22; 2008: 79, 84; Hafellner 2008a: 75; Berger et al. 2009: 164; Breuss & Brand 2010: 113; Türk & Hafellner 2010: 187; Spribille et al. 2011b: 605; Mayer et al. 2013: 47; Türk 2015a: 33; 2016a: 294; Hafellner & Türk 2016: 101; Obermayer 2016: 14)

Mycocalicium Vain.

Mycocalicium subtile (Pers.) Szatala

(Braun 1892: 32; Priemetzhofer 2008: 353; Berger et al. 2009: 164; Obermayer 2009b: 23; Berger & Türk et al. 2009: 186; Berger & Priemetzhofer 2010: 177; Breuss & Brand 2010: 113; Priemetzhofer 2010: 177; Türk & Hafellner 2010: 187; Komposch & Emmerer 2011: 83, 86; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Türk 2014a: 198; 2015a: 33; 2016a: 294; 2016b: 166; Hafellner & Türk 2016: 101)

Mycoglaena Höhn.

Mycoglaena myricae (Nyl.) R.C.Harris

(Türk & Hafellner 2010: 187; Hafellner & Türk 2016: 101)

Mycomicrothelia Keissl.

Mycomicrothelia confusa D.Hawksw.

(Berger et al. 2009: 165; Türk & Hafellner 2010: 187; Hafellner & Türk 2016: 101)

Mycomicrothelia macularis (Hampe ex A.Massal.) Keissl.

(Türk & Hafellner 2010: 187; Hafellner & Türk 2016: 101)

Mycomicrothelia melanospora (Hepp) D.Hawksw.

(Türk & Hafellner 2010: 187; Hafellner & Türk 2016: 101)

Mycomicrothelia pachnea (Körb.) D.Hawksw.

(Berger et al. 2009: 165; Türk & Hafellner 2010: 187; Türk 2015a: 33; Hafellner & Türk 2016: 101)

Mycomicrothelia wallrothii (Hepp) D.Hawksw.

(Berger et al. 2009: 165; Breuss & Brand 2010: 113; Türk & Hafellner 2010: 188; Hafellner & Türk 2016: 101)

Mycoporellum Müll.Arg.

Mycoporellum sacromontanum (Strasser) Redinger

(Berger et al. 2009: 165; Türk & Hafellner 2010: 188; Hafellner & Türk 2016: 101)

Mycoporum Flot. ex Nyl. nom. cons.

Mycoporum antecellens (Nyl.) R.C.Harris

(Türk & Hafellner 2010: 188; Berger & Priemetzhofer 2014: 58; Hafellner & Türk 2016: 101)

Mycoporum elabens Flot. ex Nyl.

(Berger et al. 2009: 165; Türk & Hafellner 2010: 188; Türk et al. 2012: 24; Hafellner & Türk 2016: 101)

Mycoporum fuscocinereum (Körb.) Nyl.

(Berger et al. 2009: 165; Türk & Hafellner 2010: 188; Hafellner & Türk 2016: 101)

Myochroidea Printzen, T.Sprib. & Tønsberg

Myochroidea leprosula Printzen, T.Sprib. & Tønsberg

(Printzen et al. 2008: 198; 200; Türk & Hafellner 2010: 188; Hafellner & Türk 2016: 101)

Myochroidea porphyrospoda (Anzi) Printzen, T.Sprib. & Tønsberg

(Printzen et al. 2008: 203; Türk & Hafellner 2010: 188; Hafellner & Türk 2016: 102)

Myochroidea rufofusca (Anzi) Printzen, T.Sprib. & Tønsberg

(Printzen et al. 2008: 204; 205; Türk & Hafellner 2010: 154, 188; Hafellner & Türk 2016: 102)

Myriolecis Clem.

Myriolecis agardhiana (Ach.) Śliwa, X.Zhao & Lumbsch subsp. ***agardhiana***

(Hafellner 2008a: 66; 2009a: 102; Berger et al. 2009: 128; Wilfling 2009: 89; Berger & Priemetzhofer 2010: 166; Türk & Hafellner 2010: 130; Wilfling & Hafellner 2010a: 365; Wilfling et al. 2010: 118; Kaufmann 2015: 15, 42, 45, 46, 50, 53, 57; Hafellner & Türk 2016: 102; Türk 2016a: 289)

Myriolecis agardhiana (Ach.) Śliwa, X.Zhao & Lumbsch subsp. ***lecidella*** (Poelt) Hafellner & Türk

(Berger et al. 2009: 128; Türk & Hafellner 2010: 131 Wilfling et al. 2010: 118; Hafellner & Türk 2016: 102)

Myriolecis agardhiana (Ach.) Śliwa, X.Zhao & Lumbsch subsp. ***sapaudica*** (Cl.Roux) Nimis & Cl.Roux

(Berger et al. 2009: 129; Hafellner 2009a: 102; Türk & Hafellner 2010: 130; Wilfling & Hafellner 2010a: 365; Wilfling et al. 2010: 118; Kaufmann 2015: 15, 46, 49, 53, 57; Hafellner & Türk 2016: 102)

Myriolecis albescens (Hoffm.) Śliwa, X.Zhao & Lumbsch

(Hafellner 2008a: 66; Priemetzhofer 2008: 347; Türk & Pfleger 2008: 90; 2012a: 61; 2012b: 61; 2013: 61; Berger et al. 2009: 129; Neuwirth 2009: 257; Berger & Priemetzhofer 2010: 167; Breuss & Brand 2010: 111; Türk & Hafellner 2010: 131; Wilfling & Hafellner 2010a: 365; Türk et al. 2012: 21; Türk & Maier 2013: 316; Kaufmann 2015: 47, 49, 50, 53, 57; Pfleger 2015: 61; Pilzer et al. 2015: 185, 190; Türk 2015d: 28; 2015e: 61; 2016a: 289; Hafellner & Türk 2016: 102)

Myriolecis behringii (Nyl.) Hafellner & Türk

(Berger et al. 2009: 138; Breuss 2009b: 274; Türk & Hafellner 2010: 147; Hafellner & Türk 2016: 102)

Myriolecis crenulata (Hooker) Śliwa, X. Zhao & Lumbsch

(Emmerer et al. 2000: 15; Taurer-Zeiner et al. 2007: 114; Hafellner 2008a: 68; 2009a: 102; Türk & Pfleger 2008: 91; 2012b: 61; 2013: 61; Priemetzhofer 2008: 347; Berger et al. 2009: 131; Wilfling 2009: 89; Berger & Priemetzhofer 2010: 167; Gärtner 2010: 277; 2013: 56; Türk & Hafellner 2010: 136;

Wilfling & Hafellner 2010a: 348; 365; Wilfling et al. 2010: 118; Gros et al. 2012: 15; Türk 2012:10; 2014a: 199; 2014b: 93; 2016a: 289; Türk et al. 2012: 21; Komposch & Taurer-Zeiner 2013: 52; Türk & Maier 2013: 316; Verein Artenvielfalt 2013: 46; Kaufmann 2015: 11, 15, 40, 43, 46, 50, 57; Obermayer 2015: 10; Pfleger 2015: 61; Pilzer et al. 2015: 185, 190; Hafellner & Türk 2016: 102)

Myriolecis dispersa (Pers.) Śliwa, X.Zhao & Lumbsch

(Taurer-Zeiner et al. 2007: 114; Hafellner 2008a: 68; 2009a: 102; Pfleger et al. 2007: 129; 2009: 11; Priemetzhofer 2008: 347; Türk & Pfleger 2008: 91; 2010: 407; 2012a: 61; 2012b: 61; 2013: 61; Berger et al. 2009: 131; Neuwirth 2009: 258; Berger & Priemetzhofer 2010: 167; Türk & Erschbamer 2010: 279; Türk & Hafellner 2010: 136; Türk et al. 2010: 21; 2012: 22; 2013: 34; Hafellner & Bilovitz 2011: 187; Kaufmann 2011: 52; 2015: 11, 13, 15, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 53, 57; Breuss & Berger 2012b: 176; Gros et al. 2012: 15; Türk 2012:10; 2014a: 199; 2014b: 93; 2015a: 32; 2015d: 28; 2015e: 61; 2016a: 289; 2016b: 166; Gärtner 2013: 56; Türk & Maier 2013: 92, 316; Verein Artenvielfalt 2013: 46; Pfleger 2015: 61; Pilzer et al. 2015: 185, 191; Hafellner & Türk 2016: 102)

Myriolecis eurycarpa (Poelt, Leuckert & Cl.Roux) Hafellner & Türk

(Türk & Hafellner 2010: 137; Hafellner & Türk 2016: 102)

Myriolecis hagenii (Ach.) Śliwa, X.Zhao & Lumbsch var. ***hagenii***, inkl. f. ***coerulescens*** (Hagen) ined.

(Taurer-Zeiner et al. 2007: 114; Hafellner 2008a: 68; Pfleger et al. 2007: 129; 2009: 11; Priemetzhofer 2008: 348; Berger et al. 2009: 132, 138; Neuwirth 2009: 258; Türk et al. 2009: 185; 2012: 22; Berger & Priemetzhofer 2010: 167; Türk & Hafellner 2010: 138; Wilfling et al. 2010: 119; Türk & Pfleger 2012b: 61; 2013: 61; Gärtner 2013: 57; Mayer et al. 2013: 44; Bilovitz 2014: 201; Türk 2014a: 197; 199; 2014b: 93; 2015e: 61; 2016a: 289; Kaufmann 2015: 13, 39, 42, 44, 47, 53, 57, 58; Pilzer et al. 2015: 185; 191; Hafellner & Türk 2016: 102)

Myriolecis hagenii (Ach.) Śliwa, X.Zhao & Lumbsch var. ***fallax*** (Hepp) Hafellner & Türk

(Hafellner 2008a: 68; Pfleger et al. 2007: 129; Berger et al. 2009: 133; Peer et al. 2010: 7; Türk & Hafellner 2010: 138; Wilfling & Hafellner 2010b: 102; Wilfling et al. 2010: 119; Zheng et al. 2014: 182; Bilovitz et al. 2014: 239; 2015: 207; Hafellner & Türk 2016: 102; Türk 2016a: 289)

Myriolecis invadens (H.Magn.) Śliwa, X.Zhao & Lumbsch

(Wilfling et al. 2010: 119; Hafellner & Türk 2016: 102)

Myriolecis perpruinosa (Fröberg) Śliwa, X.Zhao & Lumbsch

(Hafellner 2008a: 68; Berger et al. 2009: 134; Türk & Hafellner 2010: 141; Wilfling & Hafellner 2010a: 365; Wilfling et al. 2010: 119; Hafellner & Türk 2016: 102; Türk 2016a: 290)

Myriolecis persimilis (Th.Fr.) Śliwa, X.Zhao & Lumbsch

(Hafellner 2008a: 68; Komposch & Emmerer 2008: 77, 83; Priemetzhofer 2008: 348; Türk & Pfleger 2008: 91; Berger et al. 2009: 134; Berger & Priemetzhofer 2010: 167; Türk & Hafellner 2010: 141, 147; Obermayer 2011a: 7; Türk & Pfleger 2012b: 61; Türk et al. 2012: 22; Bilovitz 2014: 201; Kaufmann 2015: 4, 11, 31, 39, 43; Pilzer et al. 2015: 191; Hafellner & Türk 2016: 102)

Myriolecis pruinosa (Chaub.) Śliwa, X.Zhao & Lumbsch

(Hafellner 2009a: 103; Türk & Hafellner 2010: 142; Hafellner & Türk 2016: 102)

Myriolecis reuteri (Schaer.) Śliwa, X.Zhao & Lumbsch

(Hafellner 2008a: 69; Berger et al. 2009: 135; Türk & Hafellner 2010: 143; Wilfling 2010: 31; Wilfling & Hafellner 2010a: 365; Komposch & Taurer-Zeiner 2013: 53; Hafellner & Türk 2016: 102; Obermayer 2016: 15; Türk 2016a: 290)

Myriolecis sambuci (Pers.) Clem.

(Hafellner 2008a: 69; Kienesberger & Türk 2008: 283; Priemetzhofer 2008: 348; Berger et al. 2009: 136; Neuwirth 2009: 258; Türk et al. 2009: 186; 2012: 22; Berger & Priemetzhofer 2010: 167; Türk & Hafellner 2010: 145; Mayer et al. 2013: 45)

Myriolecis semipallida (H.Magn.) Śliwa, X.Zhao & Lumbsch

(Emmerer et al. 2000: 15; Hafellner 2008a: 69; Priemetzhofer 2008: 348; Berger et al. 2009: 132; 136; Wilfling 2009: 90; Breuss & Brand 2010: 111; Komposch & Emmerer 2010: 76, 80; Türk & Hafellner 2010: 145, 148; Wilfling & Hafellner 2010a: 348, 366; Wilfling et al. 2010: 119; Türk et al. 2012: 22; Gärtner 2013: 67; Komposch & Taurer-Zeiner 2013: 52; Türk & Maier 2013: 316; Kaufmann 2015: 57; Pilzer et al. 2015: 185, 191; Hafellner & Türk 2016: 102; Türk 2016a: 289; 290)

Myriolecis torrida (Vain.) Śliwa, X.Zhao & Lumbsch

(Türk & Hafellner 2010: 147; Wilfling & Hafellner 2010a: 366; Wilfling et al. 2010: 119; Hafellner & Türk 2016: 103)

Myriospora Nägeli ex Uloth (non Hue)

Myriospora rufescens (Turner ex Ach.) Hepp ex Uloth

(Türk & Hafellner 2010: 4; Hafellner & Türk 2016: 103)

Myriospora scabrida (Hedl. ex H.Magn.) K.Knudsen & L.Arcadia

(Hafellner 2008a; Türk & Hafellner 2010:3; Hafellner & Türk 2016: 103)

Myriospora smaragdula (Wahlenb. ex Ach.) K.Knudsen & L.Arcadia var. ***smaragdula***

(Hafellner 2008a: 48; Berger et al. 2009: 43; Türk & Hafellner 2010: 4; Westberg et al. 2011: 22; Kaufmann 2015: 6, 12, 22, 49, 55; Berger & Priemetzhofer 2014: 58; Hafellner & Türk 2016: 103; Türk 2016a: 278)

Myriospora smaragdula (Wahlenb.) A.Massal. var. ***lesdainii*** (Harm. ex A.L.Sm.) H.Magn.

(Türk & Erschbamer 2010: 278; Türk & Hafellner 2010: 4; Gärtner 2013: 50; Kaufmann 2013: 16; 2015: 6, 23, 32, 55; Hafellner & Türk 2016: 103)

Naetrocymbe Körb.

Naetrocymbe fraxinii (A.Massal.) R.C.Harris

(Komposch & Emmerer 2007: 13, 16, 22; Berger et al. 2009: 166; Türk & Hafellner 2010: 188; Hafellner & Türk 2016: 103)

Naetrocymbe laburni (Arnold) ined.

(Türk & Hafellner 2010: 188; Hafellner & Türk 2016: 103)

Naetrocyme megalospora (Lönnr.) R.C.Harris

(Türk & Hafellner 2010: 189; Hafellner & Türk 2016: 103)

Naetrocymbe punctiformis (Pers.) R.C.Harris

(Braun 1892: 62; Emmerer et al. 2000: 15; Hofmann & Cichini 2005: 319; Komposch & Emmerer 2007: 22; 2010: 78; 2011: 86; Priemetzhofer 2008: 353; Berger et al. 2009: 166; Neuwirth 2009: 260; Berger & Priemetzhofer 2010: 178; Breuss & Brand 2010: 113; Türk & Hafellner 2010: 189; Breuss & Berger 2012b: 177; Türk 2014a: 196; Türk et al. 2012: 24; Hafellner & Türk 2016: 103)

Naetrocymbe rhododendri (Arnold) ined.

(Hofmann & Cichini 2005: 319; Türk & Hafellner 2010: 189; Hafellner & Türk 2016: 103)

Naetrocymbe rhyponta (Ach.) R.C.Harris

(Komposch & Emmerer 2008: 77; Berger et al. 2009: 166; Türk & Hafellner 2010: 189; Hafellner & Türk 2016: 103)

Neofuscelia Essl.

Neofuscelia delisei (Duby) Essl.

(Türk & Hafellner 2010: 325; Hafellner & Türk 2016: 103; Türk 2016a: 306)

Neofuscelia glabrans (Nyl.) Essl.

(Türk & Hafellner 2010: 325; Hafellner & Türk 2016: 103)

Neofuscelia loxodes (Nyl.) Essl.

(Wirth 1972: Tab. X; XII; XIII; Hafellner 2008a: 93; Priemetzhofer 2008: 354; Berger et al. 2009: 254; Berger & Priemetzhofer 2010: 177; Türk & Hafellner 2010: 325; Türk et al. 2012: 29; Gärtner 2013: 59; Hafellner & Türk 2016: 103; Türk 2016a: 306)

Neofuscelia pokornyi (Körb.) Essl.

(Suza 1947: 3; 1948: 8; Berger & Priemetzhofer 2010: 177; Türk & Hafellner 2010: 326; Hafellner & Türk 2016: 103)

Neofuscelia pulla (Ach.) Essl. var. ***pulla***

(Suza 1948: 8; Wirth 1972: Tab. XII; Henssen 1992: 133; Hofmann & Cichini 2005: 321; Hafellner 2008a: 93; 2009a: 105; Pfleger et al. 2007: 134; Priemetzhofer 2008: 354; Berger et al. 2009: 254; Berger & Priemetzhofer 2010: 177; Türk & Hafellner 2010: 326; Breuss & Berger 2012b: 177; Türk et al. 2012: 29; 2013: 37; Gärtner 2013: 59; Kaufmann 2015: 6, 9, 59; Obermayer 2015: 11; Türk 2015c: 153; 2016a: 306; Berger & Türk 2016: 7; Hafellner & Türk 2016: 104)

Neofuscelia pulla (Ach.) Essl. var. ***locarnensis*** (Zopf) Hafellner

(Türk & Hafellner 2010: 326; Hafellner & Türk 2016: 104; Türk 2016a: 306)

Neofuscelia verruculifera (Nyl.) Essl.

(Ricek 1969: 5; Hafellner 2008a: 93; Pfleger et al. 2007: 134; Priemetzhofer 2008: 354; Berger et al. 2009: 254; Berger & Priemetzhofer 2010: 177; Türk & Hafellner 2010: 326; Schlüsslmayr 2011: 443; Breuss & Berger 2012b: 177; Türk et al. 2012: 29; Gärtner 2013: 68; Hafellner & Türk 2016: 104; Türk 2016a: 306)

Nephroma Ach.

Nephroma bellum (Spreng.) Tuck.

(Fürst 1924: 79; Hafellner 2008a: 75; Schumm 2008: 121; Berger et al. 2009: 166; Türk & Hafellner 2010: 189; Türk et al. 2010: 21; Mayer et al. 2013: 47; Türk 2015a: 33; 2016a: 294; Hafellner & Türk 2016: 104)

Nephroma expallidum (Nyl.) Nyl.

(Türk & Hafellner 2010: 189; Gärtner 2013: 59; Hafellner & Türk 2016: 104; Türk 2016a: 294)

Nephroma helveticum Ach.

(Perktold 1843: 154; Türk & Hafellner 2010: 189; Hafellner & Türk 2016: 104)

Nephroma parile (Ach.) Ach.

(Komposch & Emmerer 2007: 13, 14, 22; Hafellner 2008a: 75; 2009a: 103; Pfleger et al. 2007: 131; 2009: 12; Berger et al. 2009: 166; Türk et al. 2009: 186, 187; 2010: 21; 2012: 24; Breuss & Brand 2010: 113; Türk & Hafellner 2010: 190; Türk & Pfleger 2010: 407; Komposch et al. 2011: 223; Gros et al. 2012: 16; Gärtner 2013: 59, 71; Mayer et al. 2013: 47; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Türk 2015a: 33; 2015c: 151; 2016a: 294; Hafellner & Türk 2016: 104)

Nephroma resupinatum (L.) Ach.

(Host 1797: 622; Perktold 1843: 153; Fürst 1924: 79; Komposch & Emmerer 2007: 13, 22; Hafellner 2008a: 75; Berger et al. 2009: 167; Türk et al. 2009: 186, 187; 2010: 21; 2012: 24; Breuss & Brand 2010: 113; Türk & Hafellner 2010: 190; Obermayer 2011b: 40; Gros et al. 2012: 16; Komposch & Taurer-Zeiner 2013: 51; Mayer et al. 2013: 47; Türk 2015a: 33; 2015c: 151; 2016a: 294; Hafellner & Türk 2016: 104; Ruprecht et al. 2016b: 17; 2016c: 18)

Nephromopsis Müll.Arg.

Nephromopsis laureri (Kremp.) Kurok.

(Taurer-Zeiner et al. 2007: 116; Hafellner 2008a: 75; Pfleger et al. 2007: 134; 2009: 12; Berger et al. 2009: 238; Türk & Hafellner 2010: 190; Türk & Pfleger 2010: 409; Türk et al. 2010: 22; Gros et al. 2012: 17; Türk 2012: 11; 2015a: 30, 33; 2015c: 151; 2016a: 294; Mayer et al. 2013: 47; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Hafellner & Türk 2016: 104; Obermayer 2016: 22)

Normandina Nyl.

Normandina acroglypta (Norman) Aptroot

(Berger et al. 2009: 167; Breuss & Brand 2010: 113; Muggia et al. 2010: 838; Türk & Hafellner 2010: 190; Mayer et al. 2013: 47; Hafellner & Türk 2016: 104)

Normandina pulchella (Borrer) Nyl.

(Schlüsslmayr 2001: 16, 56, 57, 60, 78, 89, 91, 93, 99, 103, 105, 109, 111, 112, 115, 117, 119; 2005: 614, 615, 617, 618, 669; Komposch & Emmerer 2007: 22; 2008: 76, 84; Hafellner 2008a: 76; 2009a: 103; Kienesberger & Türk 2008: 280, 284; Berger et al. 2009: 167; Neuwirth 2009: 260; Breuss & Brand 2010: 113; Madl et al. 2010: 152; Muggia et al. 2010: 837; 839; Türk & Hafellner 2010: 191; Obermayer 2011a: 9; 2011b: 40; 2012: 46; Gros et al. 2012: 20; Türk et al. 2012: 24; 2013: 35; Mayer et al. 2013: 47; Türk 2015a: 33; 2016a: 294; 2016b: 166; Hafellner & Türk 2016: 104)

Ochrolechia A.Massal.

Ochrolechia alboflavescens (Wulfen) Zahlbr.

(Taurer-Zeiner et al. 2007: 115; Hafellner 2008a: 76; Kukwa 2008: 11, 12; 2011: 40, 41, 42; Pfleger et al. 2007: 131; 2009: 13; Berger et al. 2009: 167; Türk et al. 2009: 185, 186, 187; 2010: 22; Breuss & Brand 2010: 113; Türk & Hafellner 2010: 191; Türk & Pfleger 2010: 407; Gros et al. 2012: 18; Türk 2012: 11; 2015c: 151; 2016a: 294; 2016b: 166; Gärtner 2013: 59; Mayer et al. 2013: 47; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Hafellner & Türk 2016: 104; Obermayer 2016: 15)

Ochrolechia androgyna (Hoffm.) Arnold var. **_androgyna_**

(Schlüsslmayr 2001: 47, 71, 78, 87; Hofmann & Cichini 2005: 322; Komposch & Emmerer 2007: 19, 22; 2008: 79, 84; Taurer-Zeiner et al. 2007: 115; Hafellner 2008a: 76; 2009a: 103; Pfleger et al. 2007: 131; 2009: 13; Priemetzhofer 2008: 354; Berger et al. 2009: 167; Breuss & Brand 2010: 113; Madl et al. 2010: 152; Türk & Hafellner 2010: 191; Türk et al. 2010: 22; 2013: 35; Kukwa 2011: 56, 57, 58; Obermayer 2011b: 40; Gros et al. 2012: 18; Gärtner 2013: 59; Mayer et al. 2013: 47; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Türk 2015a: 33; 2015c: 151; 2016a: 294; 2016b: 166; Hafellner & Türk 2016: 104)

Ochrolechia androgyna (Hoffm.) Arnold var. **_saxorum_** auct. non (Oeder) Verseghy

(Host 1797: 614; Pfleger et al. 2007: 131; 2009: 13; Berger et al. 2009: 167; Türk & Hafellner 2010: 192; Kaufmann 2015: 3, 5, 7, 13, 16, 19, 27, 33, 38, 41, 59; Hafellner & Türk 2016: 104; Türk 2016a: 294)

Ochrolechia arborea (Kreyer) Almb.

(Hafellner 2008a: 76; 2009a: 103; Pfleger et al. 2007: 131; Priemetzhofer 2008: 354; Berger et al. 2009: 168; Türk & Hafellner 2010: 192, 193; Kukwa 2011: 78; Gros et al. 2012: 18; Mayer et al. 2013: 47; Bilovitz 2014: 201; Türk 2015a: 33; 2016a: 294; Hafellner & Türk 2016: 104)

Ochrolechia bahusiensis H.Magn.

(Kukwa 2011: 88, 89; Hafellner & Türk 2016: 104)

Ochrolechia erichsenii Hafellner & Türk

(Hafellner 2008a: 76; Türk & Hafellner 2010: 192; Kaufmann 2015: 4, 19, 33, 59; Hafellner & Türk 2016: 105)

Ochrolechia frigida (Sw.) Lynge

(Türk & Hafellner 2010: 192; Kukwa 2011: 112, 115; Hafellner & Türk 2016: 105)

Ochrolechia inaequatula sensu auct. medioeurpo. non (Nyl.) Zahlbr.

(Hafellner 2008a: 76; Pfleger et al. 2009: 13; Türk & Hafellner 2010: 192; Wilfling & Hafellner 2010b: 104; Wilfling et al. 2010: 119; Gärtner 2013: 59; Bilovitz et al. 2014: 239; Hafellner & Türk 2016: 105; Türk 2016a: 294)

Ochrolechia mahluensis Räsänen

(Kukwa 2011: 136; Hafellner & Türk 2016: 105)

Ochrolechia microstictoides Räsänen

(Hafellner 2008a: 76; Kukwa 2008: 15; 2011: 142; Priemetzhofer 2008: 354; Berger et al. 2009: 168; Breuss & Brand 2010: 113; Türk & Hafellner 2010: 192; Türk & Pfleger 2010: 408; Hafellner & Türk 2016: 105; Türk 2016a: 294)

Ochrolechia pallescens (L.) A.Massal.

(Hafellner 2008a: 76; Berger et al. 2009: 168; Türk & Hafellner 2010: 192; Kukwa 2011: 156, 157; Hafellner & Türk 2016: 105; Türk 2016a: 294)

Ochrolechia parella (L.) A.Massal.

(Perktold 1846: 143; Hafellner 2008a: 76; Türk & Hafellner 2010: 193; Kukwa 2011: 168, 169; Hafellner & Türk 2016: 105)

[**_Ochrolechia subviridis_** (Høeg) Erichsen

(Türk & Hafellner 2010: 193; Hafellner & Türk 2016: 105)]

Ochrolechia szatalaensis Verseghy

(Komposch & Emmerer 2007: 13, 22; 2008: 81, 84; Hafellner 2008a: 76; Berger et al. 2009: 168; Pfleger et al. 2009: 13; Türk et al. 2009: 185, 187; 2010: 22; Türk & Hafellner 2010: 193; Kukwa 2011: 188, 189; Türk 2015a: 33; 2016a: 294; Hafellner & Türk 2016: 105)

[**_Ochrolechia tartarea_** (L.) A.Massal.

(Hafellner & Türk 2016: 105)]

Ochrolechia tiroliensis (Erichsen) Hafellner & Türk

(Breuss 2009b: 276; Türk & Hafellner 2010: 193; Hafellner & Türk 2016: 105)

Ochrolechia turneri (Sm.) Hasselrot

(Hafellner 2008a: 76; Kukwa 2008: 20; 2011: 209; Berger et al. 2009: 168; Türk & Hafellner 2010: 193; Obermayer 2012: 46; Mayer et al. 2013: 47; Türk et al. 2013: 35; Hafellner & Türk 2016: 105; Türk 2016a: 294)

Ochrolechia upsaliensis (L.) A.Massal.

(Host 1797: 615; Hafellner 2008a: 76; Pfleger et al. 2007: 131; Berger et al. 2009: 168; Bültmann & Daniels 2009: 37, 40; Wilfling 2009: 90; Breuss & Brand 2010: 113; Türk & Hafellner 2010: 193; Türk et al. 2010: 22; Wilfling & Hafellner 2010b: 104; Wilfling et al. 2010: 119; Kukwa 2011: 217, 218, 219; Obermayer 2011b: 41; Gärtner 2013: 59; Kaufmann 2013: 6; 2015: 13, 41, 43, 59; Zheng et al. 2014: 182; Hafellner & Türk 2016: 105; Türk 2016a: 294)

Opegrapha Ach. nom. cons.

Opegrapha conferta Anzi

(Türk & Hafellner 2010: 194; Hafellner & Türk 2016: 106)

Opegrapha dolomitica (Arnold) Körb.

(Braun 1892: 32; Emmerer et al. 2000: 15; Berger et al. 2009: 169; Wilfling 2009: 90; Berger & Priemetzhofer 2010: 169; Breuss & Brand 2010: 113; Komposch & Emmerer 2010: 80; 2011: 86; Türk & Hafellner 2010: 194; Wilfling & Hafellner 2010a: 366; Wilfling et al. 2010: 119; Komposch & Taurer-Zeiner 2013: 52; Kaufmann 2015: 14, 47, 51, 53, 59; Türk 2015a: 33; 2016a: 294; Hafellner & Türk 2016: 106)

Opegrapha lithyrga Ach.

(Hafellner 2008a: 76; 2009a: 103; Priemetzhofer 2008: 354; Berger et al. 2009: 169; Berger & Priemetzhofer 2010: 169; Türk & Hafellner 2010: 194; Kaufmann 2015: 3, 59; Hafellner & Türk 2016: 106)

Opegrapha niveoatra (Borrer) J.R.Laundon

(Hafellner 2008a: 76; Priemetzhofer 2008: 354; Berger et al. 2009:

169; Berger & Priemetzhofer 2010: 170; Türk & Hafellner 2010: 195; Obermayer 2011b: 41; Breuss & Berger 2012b: 177; Gros et al. 2012: 19; Mayer et al. 2013: 47; Türk et al. 2013: 35; Türk 2015a: 33; 2016a: 295; 2016b: 166; Hafellner & Türk 2016: 106)

[***Opegrapha phaeospora*** F.Berger ined.

(Hafellner & Türk 2016: 106)]

Opegrapha rupestris Pers.

(Olivier 1914a: 12; Berger et al. 2009: 170; Berger & Priemetzhofer 2010: 170; Breuss & Brand 2010: 113; Türk & Hafellner 2010: 195; Wilfling & Hafellner 2010a: 366; Kaufmann 2015: 52, 59; Hafellner & Türk 2016: 106)

Opegrapha subparallela Müll.Arg.

(Türk & Hafellner 2010: 195; Hafellner & Türk 2016: 106)

Opegrapha trochodes Coppins, F.Berger & Ertz

(Coppins et al. 2008: 202; Berger et al. 2009: 170; Türk & Hafellner 2010: 196; Hafellner & Türk 2016: 106)

Opegrapha variaeformis Anzi

(Türk & Hafellner 2010: 196; Hafellner & Türk 2016: 106)

Opegrapha vermicellifera (Kunze) J.R.Laundon

(Hafellner 2008a: 76; 2009a: 103; Komposch & Emmerer 2008: 84; Berger et al. 2009: 170; Berger & Priemetzhofer 2010: 170; Breuss & Brand 2010: 113; Türk & Hafellner 2010: 196; Obermayer 2011a: 9, 10; Breuss & Berger 2012b: 177; Türk et al. 2012: 24; 2013: 35; Hafellner & Türk 2016: 106)

Opegrapha vulgata Ach., inkl. ***Opegrapha devulgata*** Nyl. und ***Opegrapha cinerea*** Chevall.

(Komposch & Emmerer 2007: 22; Hafellner 2008a: 76; Priemetzhofer 2008: 355; Berger et al. 2009: 171; Breuss & Brand 2010: 113; Türk & Hafellner 2010: 196; Türk et al. 2012: 24; 2013: 35; Mayer et al. 2013: 47; Türk 2015a: 33; 2016a: 295; Hafellner & Türk 2016: 106)

Opegrapha zonata Körb.

(Olivier 1914a: 13; Hafellner 2008a: 76; 2009a: 103; Pfleger et al. 2007: 131; Priemetzhofer 2008: 355; Berger et al. 2009: 171; Berger & Priemetzhofer 2010: 170; Türk & Hafellner 2010: 197; Breuss & Berger 2012b: 177; Türk et al. 2012: 24; Kaufmann 2015: 3, 17, 18, 19, 27, 57; Hafellner & Türk 2016: 106; Türk 2016a: 287)

Ophioparma Norman emend. R.W.Rogers & Hafellner

Ophioparma ventosa (L.) Norman var. ***ventosa***

(Host 1797: 612; Sauter 1841: 43; Wirth 1972: Tab. VII; Hofmann & Cichini 2005: 321; Taurer-Zeiner et al. 2007: 115; Hafellner 2008a: 76; Pfleger et al. 2007: 131; 2009: 12; Berger et al. 2009: 171; Türk & Hafellner 2010: 197; Türk & Pfleger 2010: 408; Türk et al. 2010: 21; Gärtner & Hofbauer 2012: 172, 173; Türk 2012: 10; 2015b: 359; 2015c: 151; 2016a: 295; Gärtner 2013: 58, 59, 71; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Bilovitz & Mayrhofer 2014: 49; Obermayer 2014: 4; Fleischhacker et al. 2015: 354; Kaufmann 2015: 7, 8, 22, 26, 27, 28, 29, 31, 33, 37, 41, 45, 59; Hafellner & Türk 2016: 107)

Ophioparma ventosa (L.) Norman var. ***cuprigena*** (Poelt) Hafellner & R.W.Rogers

(Türk & Hafellner 2010: 197; Hafellner & Türk 2016: 107)

Orphniospora Körb.

Orphniospora moriopsis (A.Massal.) D.Hawksw.

(Taurer-Zeiner et al. 2007: 115; Türk & Hafellner 2010: 197; Bilovitz & Mayrhofer 2014: 49; Kaufmann 2015: 28, 29, 59; Hafellner & Türk 2016: 107; Türk 2016a: 295)

Orphniospora mosigii (Körb.) Hertel & Rambold

(Hofmann & Cichini 2005: 322; Taurer-Zeiner et al. 2007: 115; Hafellner 2008a: 77; 2015a: 33; Hertel & Schuhwerk 2010: 212; Türk & Hafellner 2010: 197; Gärtner 2013: 57; Kaufmann 2015: 9, 21, 26, 27, 28, 29, 31, 37, 59; Hafellner & Türk 2016: 107; Obermayer 2016: 16; Türk 2016a: 295)

Pannaria Delise

Pannaria conoplea (Ach.) Bory

(Schlüsslmayr 2001: 22, 23, 45, 57, 71, 78, 97, 99, 105, 109, 113, 119; 2005: 614, 615, 618, 669, 670; Komposch & Emmerer 2008: 79, 84; Berger et al. 2009: 172; Türk et al. 2009: 187; Breuss & Brand 2010: 113; Türk & Hafellner 2010: 198; Türk & Pfleger 2010: 408; Mayer et al. 2013: 48; Türk 2015a: 33; 2016a: 295; Hafellner & Türk 2016: 107)

Pannaria hookeri (Borrer ex Sm.) Nyl.

(Türk & Hafellner 2010: 198; Gärtner 2013: 68; Hafellner & Türk 2016: 107; Türk 2016a: 295)

Pannaria rubiginosa (Ach.) Bory

(Hafellner 2008a: 77; Berger et al. 2009: 172; Türk & Hafellner 2010: 198; Hafellner & Türk 2016: 107)

Parabagiettoa Gueidan & Cl.Roux

Parabagliettoa cyanea (A.Massal.) Gueidan & Cl.Roux

(Braun 1892: 32; Berger et al. 2009: 244; Breuss & Brand 2010: 117; Türk & Hafellner 2010: 315; Berger & Priemetzhofer 2014: 59, 61; Hafellner & Türk 2016: 107)

Parabagliettoa disjuncta (Arnold) Krzewicka

(Berger et al. 2009: 244; Breuss & Berger 2010: 91; Breuss & Brand 2010: 117; Türk & Hafellner 2010: 315; Hafellner & Türk 2016: 107)

Parabagliettoa dufourii (DC.) Gueidan & Cl.Roux

(Berger et al. 2009: 245; Wilfling 2009: 91; Berger & Priemetzhofer 2010: 176; Breuss & Berger 2010: 93; Breuss & Brand 2010: 117; Komposch & Emmerer 2010: 76, 80; 2011: 84, 86; Türk & Hafellner 2010: 315; Wilfling & Hafellner 2010a: 366; Wilfling et al. 2010: 119; Komposch & Taurer-Zeiner 2013: 52; Kaufmann 2015: 14, 39, 47, 49, 50, 54, 61; Hafellner & Türk 2016: 108; Türk 2016a: 295)

Parmelia Ach. nom. cons.

Parmelia ernstiae Feuerer & A.Thell

(Berger et al. 2009: 172; Berger & Priemetzhofer 2014: 58; Obermayer 2015: 11; Hafellner & Türk 2016: 108)

Parmelia omphalodes (L.) Ach.

(Host 1797: 616; Kernstock 1893: 300; Fürst 1924: 78, 79; Wirth 1972: Tab. XXIII; Hofmann & Cichini 2005: 321; Taurer-

Zeiner et al. 2007: 115; Hafellner 2008a: 77; Pfleger et al. 2007: 131; 2009: 12; Priemetzhofer 2008: 355; Berger et al. 2009: 172; Berger & Priemetzhofer 2010: 170; Türk & Hafellner 2010: 199; Türk & Pfleger 2010: 408; Türk et al. 2010: 22; Gros et al. 2012: 17; Türk 2012: 11; 2015c: 151; 2016a: 295; Gärtner 2013: 59; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Bilovitz & Mayrhofer 2014: 49; Fleischhacker et al. 2015: 354; Kaufmann 2015: 8, 10, 19, 22, 25, 26, 27, 33, 35, 37, 38, 59; Hafellner & Türk 2016: 108)

[***Parmelia omphalodes*** (L.) Ach. subsp. ***discordans*** (Nyl.) Skult

(Kaufmann 2013: 9; 2015: 10; Hafellner & Türk 2016: 108)]

Parmelia pinnatifida Kurok.

(Thell et al. 2008: 549, 550; Türk & Hafellner 2010: 199; Hafellner & Türk 2016: 108; Türk 2016a: 295)

Parmelia saxatilis (L.) Ach.

(Host 1797: 610, 616; Braun 1892: 29; Schiedermayr 1873: 365; Fürst 1924: 79; Wirth 1972: Tab. V; VII; X; XIII; XXIII; Emmerer et al. 2000: 15; Schlüsslmayr 2001: 20, 60, 78, 85, 87, 89, 105, 107, 109, 111, 113; 2005: 618, 619; 2011: 442, 447; Hofmann & Cichini 2005: 321; Komposch & Emmerer 2007: 19, 22; 2008: 76, 81, 84; 2010: 77, 80; Taurer-Zeiner et al. 2007: 115; Hafellner 2008a: 77; 2009a: 103; 2009b: 41; 2012a: 3, 11; 2015b: 67; Kienesberger & Türk 2008: 284; Pfleger et al. 2007: 131; 2009: 12; Priemetzhofer 2008: 355; Taurer-Zeiner 2008: 94; Berger et al. 2009: 173; Bültmann & Daniels 2009: 37; Neuwirth 2009: 260; Türk et al. 2009: 185; 2010: 22; 2012: 24; 2013: 35; Berger & Priemetzhofer 2010: 170; Breuss & Brand 2010: 113; Madl et al. 2010: 152; Peer et al. 2010: 7; Türk & Hafellner 2010: 199; Türk & Pfleger 2010: 408; 2013: 61; Wilfling & Hafellner 2010b: 104; Hafellner & Bilovitz 2011: 187; Breuss & Berger 2012b: 177; Gärtner & Hofbauer 2012: 171; Gros et al. 2012: 17; Türk 2012: 11; 2014a: 198; 2015a: 30; 33; 2015c: 151; 2016a: 295; 2016b: 166; Gärtner 2013: 59; Mayer et al. 2013: 48; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Bilovitz 2014: 201; Bilovitz & Mayrhofer 2014: 49; Kaufmann 2015: 8, 10, 19, 20, 23, 25, 27, 33, 35, 36, 37, 45, 59; Pilzer et al. 2015: 191; Berger & Zimmermann 2016: 245; Hafellner & Türk 2016: 108)

Parmelia serrana A.Crespo, M.C.Molina & D.Hawksw.

(Türk & Hafellner 2010: 199; Obermayer 2015: 11; Hafellner & Türk 2016: 108)

Parmelia squarrosa Hale

(Türk & Hafellner 2010: 200; Hafellner & Türk 2016: 108)

Parmelia submontana Nádv. ex Hale

(Emmerer et al. 2000: 15; Kienesberger & Türk 2008: 284; Berger et al. 2009: 173; Hafellner 2009a: 103; Türk & Hafellner 2010: 200; Malíček et al. 2013: 33; Mayer et al. 2013: 48; Türk & Pfleger 2013: 61; Obermayer 2015: 12; Türk 2015a: 33; Hafellner & Türk 2016: 108)

Parmelia sulcata Taylor

(Braun 1892: 30; Fürst 1924: 79; Ricek 1969: 5; Emmerer et al. 2000: 15; Santesson 2001: 4; Schlüsslmayr 2001: 18, 20, 58, 78, 103, 109, 111, 112, 115, 117, 123; 2005: 527, 617, 619, 622, 623; Hofmann & Cichini 2005: 321; Komposch & Emmerer 2007: 17, 22; 2008: 77, 84; 2010: 77, 80; 2011: 86; Taurer-Zeiner et al. 2007: 115; Hafellner 2008a: 77; 2009a: 104, 106; 2009b: 36; 2012a: 9; 2015b: 46; Kienesberger & Türk 2008: 280, 284; Pfleger et al. 2007: 131; 2009: 12; Priemetzhofer 2008: 355; Taurer-Zeiner 2008: 95; Than & Türk 2008: 387; Türk & Pfleger 2008: 86, 91; 2010: 408; 2012a: 61; 2012b: 61; 2013: 61; Berger et al. 2009: 173; Hafellner & Obermayer 2009: 181; Neuwirth 2009: 260; 2015: 10; Türk et al. 2009: 185; 2010: 22; 2012: 24, 29; 2013: 35; Berger & Priemetzhofer 2010: 170; Breuss & Brand 2010: 113; Madl et al. 2010: 152; Türk & Hafellner 2010: 200; Wilfling & Hafellner 2010b: 104; Hafellner & Bilovitz 2011: 187; Breuss & Berger 2012b: 177; Gros et al. 2012: 17; Hierschläger & Türk 2012: 142; Türk 2012: 11; 2014a: 197, 198; 2015a: 29, 30, 33; 2015c: 151; 2015d: 28; 2015e: 30, 61; 2016a: 295; 2016b: 166; Wunder & Türk 2012: 70; Dämon et al. 2013: 144; Gärtner 2013: 59; Komposch & Taurer-Zeiner 2013: 51; Mayer et al. 2013: 48; Türk & Maier 2013: 316; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Bilovitz 2014: 201; Kaufmann 2015: 10, 59; Pfleger 2015: 61; Pilzer et al. 2015: 185, 191; Hafellner & Türk 2016: 108)

Parmeliella Müll.Arg.

Parmeliella triptophylla (Ach.) Müll.Arg.

(Schlüsslmayr 2001: 45, 71, 78, 103; Hafellner 2008a: 77; Berger et al. 2009: 174; Türk et al. 2009: 187; 2010: 21; Breuss & Brand 2010: 113; Madl et al. 2010: 152; Türk & Hafellner 2010: 200; Obermayer 2011b: 41; Gros et al. 2012: 16; Mayer & Türk 2012: 9; Mayer et al. 2013: 48; Bilovitz & Mayrhofer 2014: 49; Kaufmann 2015: 11, 59; Türk 2015a: 33; 2016a: 295; Hafellner & Türk 2016: 109)

Parmelina Hale

Parmelina carporrhizans (Taylor) Poelt & Vězda

(Türk & Hafellner 2010: 201; Hafellner & Türk 2016: 109)

Parmelina pastillifera (Harm.) Hale

(Emmerer et al. 2000: 15; Schlüsslmayr 2001: 58, 72, 78, 91, 109, 113, 115, 117, 123; Komposch & Emmerer 2007: 13, 22; Hafellner 2008a: 77; 2008b: 10; Kienesberger & Türk 2008: 284; Berger et al. 2009: 174; Breuss & Brand 2010: 113; Türk & Hafellner 2010: 201; Mayer et al. 2013: 48; Türk & Pfleger 2013: 61; Türk et al. 2013: 35; 2016a: 295; 2016b: 166; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Obermayer 2014: 5; 2015: 12; Türk 2015a: 29, 33; Hafellner & Türk 2016: 109)

Parmelina quercina (Willd.) Hale

(Hafellner 2008a: 77; Türk & Pfleger 2008: 91; Berger et al. 2009: 174; Türk & Hafellner 2010: 201; Türk et al. 2012: 24; Pfleger 2015: 61; Pilzer et al. 2015: 191; Türk 2015a: 30, 33; 2016a: 295; Hafellner & Türk 2016: 109)

Parmelina tiliacea (Hoffm.) Hale

(Ricek 1969: 5; Emmerer et al. 2000: 15; Schlüsslmayr 2001: 58, 72, 78, 109, 113, 115, 117, 119, 120, 121, 123; 2005: 527, 617; Hofmann & Cichini 2005: 321; Hafellner 2008a: 77; 2009a: 104; Kienesberger & Türk 2008: 280, 284; Pfleger et al. 2007: 131; Priemetzhofer 2008: 355; Taurer-Zeiner 2008: 92; Than & Türk 2008: 388; Türk & Pfleger 2008: 86, 91; 2012a: 61; 2012b: 61; 2013: 61; Berger et al. 2009: 174; Neuwirth 2009: 260; Berger & Priemetzhofer 2010: 170; Breuss & Brand 2010: 113; Madl et al. 2010: 152; Türk & Hafellner 2010: 201; Breuss & Berger 2012b: 177; Türk et al. 2012: 24; 2013: 35; Wunder & Türk 2012: 71; Mayer et al. 2013: 48; Türk & Maier 2013: 316; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Bilovitz 2014: 202; Türk 2014a: 197; 2015a: 33; 2015e: 30, 61; 2016a: 295; 2016b: 166; Pfleger 2015: 33, 61; Pilzer et al. 2015: 192; Hafellner & Türk 2016: 109)

Parmeliopsis (Nyl.) Nyl. nom. cons.

Parmeliopsis ambigua (Wulfen) Nyl.

(Braun 1892: 30; Fürst 1924: 79; Emmerer et al. 2000: 15; Schlüsslmayr 2001: 45, 47, 71, 78, 85, 87, 2005: 588, 612; Hofmann & Cichini 2005: 321; Komposch & Emmerer 2007: 20, 22; 2008: 81, 84; 2010: 77, 80; Taurer-Zeiner et al. 2007: 115; Hafellner 2008a: 77; 2009a: 104; Kienesberger & Türk 2008: 284; Pfleger et al. 2007: 131; 2009: 12; Priemetzhofer 2008: 355; Taurer-Zeiner 2008: 95; Türk & Pfleger 2008: 86; 2010: 408; 2013: 61; Berger et al. 2009: 175; Neuwirth 2009: 260; Türk et al. 2009: 185, 186; 2010: 22; 2012: 24; 2013: 35; Berger & Priemetzhofer 2010: 170; Breuss & Brand 2010: 113; Madl et al. 2010: 152; Türk & Hafellner 2010: 202; Breuss & Berger 2012b: 177; Gärtner & Hofbauer 2012: 169, 170, 171; Gros et al. 2012: 17; Türk 2012: 11; 2015a: 33; 2015c: 151; 2016a: 295; Dämon et al. 2013: 144; Gärtner 2013: 59; Komposch & Taurer-Zeiner 2013: 53; Mayer et al. 2013: 48; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Bilovitz 2014: 202; Kaufmann 2015: 20, 59; Obermayer 2015: 12; Pilzer et al. 2015: 192; Hafellner & Türk 2016: 109)

Parmeliopsis hyperopta (Ach.) Arnold

(Schlüsslmayr 2001: 45, 71, 78, 85, 87; 2005: 588, 612; Hofmann & Cichini 2005: 321; Komposch & Emmerer 2007: 20, 22; 2010: 80; Taurer-Zeiner et al. 2007: 115; Hafellner 2008a: 78; 2009a: 104; Pfleger et al. 2007: 131; 2009: 12; Taurer-Zeiner 2008: 95; Berger et al. 2009: 175; Neuwirth 2009: 260; Türk et al. 2009: 185, 186; 2010: 22; 2013: 35; Breuss & Brand 2010: 113; Türk & Hafellner 2010: 202; Türk & Pfleger 2010: 408; Breuss & Berger 2012b: 177; Gärtner & Hofbauer 2012: 169; Gros et al. 2012: 17; Türk 2012: 11; 2015a: 33; 2015c: 151; 2016a: 295; Gärtner 2013: 59; Komposch & Taurer-Zeiner 2013: 53; Mayer et al. 2013: 48; Türk & Pfleger 2013: 61; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Hafellner & Türk 2016: 109)

[*Parmeliopsis laatokkaensis* (Räsenen) Poelt

(Kaufmann 2015: 57)]

Parmotrema A.Massal.

Parmotrema arnoldii (Du Rietz) Hale

(Berger et al. 2009: 175; Türk & Hafellner 2010: 203; Obermayer 2011a: 10; Türk et al. 2013: 35; Türk 2015a: 30, 33; 2016a: 295; 2016b: 166; Hafellner & Türk 2016: 109)

Parmotrema crinitum (Ach.) M.Choisy

(Schlüsslmayr 2001: 71, 78, 83, 99, 105, 109, 111, 113; 2005: 618, 669; Hafellner 2008a: 78; 2009a: 104; Berger et al. 2009: 175; Neuwirth 2009: 261; Türk & Hafellner 2010: 203; Mayer et al. 2013: 48; Türk 2015a: 33; Hafellner & Türk 2016: 110)

Parmotrema perlatum (Huds.) M.Choisy

(Host 1797: 624; Schiedermayr 1873: 365; Schlüsslmayr 2001: 71, 78, 113; Hafellner 2008a: 78; 2009a: 104; Berger et al. 2009: 175; Türk & Hafellner 2010: 203; Türk et al. 2013: 35; Türk 2015a: 34; 2016a: 295; Hafellner & Türk 2016: 110)

Parmotrema stuppeum (Taylor) Hale

(Berger et al. 2009: 176; Türk & Hafellner 2010: 203; Hafellner & Türk 2016: 110)

Paulia Fée

Paulia glomerata Henssen & Tretiach

(Berger et al. 2009: 176; Berger & Priemetzhofer 2014: 58; Hafellner & Türk 2016: 110)

Peccania A.Massal. ex Arnold nom. cons.

Peccania coralloides (A.Massal.) A.Massal.

(Suza 1947: 14, 23; Türk & Hafellner 2010: 203; Gärtner 2013: 59; Kaufmann 2015: 45; Hafellner & Türk 2016: 110)

Peccania salevensis Müll.Arg.

(Türk & Hafellner 2010: 203; Hafellner & Türk 2016: 110)

Peltigera Willd. nom. cons.

Peltigera aphthosa (L.) Willd.

(Host 1797: 623; Perktold 1843: 146, 149; Vitikainen 1994: 26; Hafellner 2008a: 78; Pfleger et al. 2007: 131; 2009: 12; Berger et al. 2009: 176; Obermayer 2009b: 23; Nagl & Erschbamer 2010: 254; Türk & Hafellner 2010: 203; Türk & Pfleger 2010: 408; Türk et al. 2010: 22; Wilfling & Hafellner 2010b: 104; Gärtner & Hofbauer 2012: 166, 167; Gros et al. 2012: 17; Türk 2012: 11; 2015b: 356; 2016a: 295; Dämon et al. 2013: 144; Gärtner 2013: 59; Kaufmann 2015: 9, 59; Hafellner & Türk 2016: 110)

Peltigera canina (L.) Willd.

(Host 1797: 623; Perktold 1843: 146; 150; Vitikainen 1994: 32; Komposch & Emmerer 2007: 22; 2010: 80; Hafellner 2008a: 78; Pfleger et al. 2007: 131; 2009: 12; Priemetzhofer 2008: 355; Berger et al. 2009: 176; Obermayer 2009b: 24; Türk et al. 2009: 187; 2012: 24; Berger & Priemetzhofer 2010: 170; Türk & Hafellner 2010: 204; Wilfling & Hafellner 2010b: 104; Gros et al. 2012: 17; Türk 2012: 11; 2015a: 34; 2015c: 151; 2016a: 295; 2016b: 166; Gärtner 2013: 60; Mayer et al. 2013: 48; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Kaufmann 2015: 29, 59; Pilzer et al. 2015: 192; Hafellner & Türk 2016: 110)

Peltigera collina (Ach.) Schrad.

(Perktold 1843: 151; Vitikainen 1994: 35; Schlüsslmayr 2001: 45, 57, 78, 91, 93, 99, 103; 2005: 614, 615; Komposch & Emmerer 2007: 13, 14, 22; Hafellner 2008a: 78; Berger et al. 2009: 176; Breuss & Brand 2010: 113; Türk & Hafellner 2010: 204; Türk & Pfleger 2010: 408; Gros et al. 2012: 17; Gärtner 2013: 60, 71; Mayer et al. 2013: 48; Türk 2015a: 29, 34; 2016a: 295; Hafellner & Türk 2016: 110)

Peltigera degenii Gyeln.

(Vitikainen 1994: 36; Hafellner 2008a: 78; Berger et al. 2009: 176; Pfleger et al. 2009: 12; Türk & Hafellner 2010: 204; Türk 2015a: 34; 2016a: 295; Hafellner & Türk 2016: 110)

Peltigera didactyla (With.) J.R.Laundon var. *didactyla*

(Vitikainen 1994: 40; Hofmann & Cichini 2005: 322; Hafellner 2008a: 78; Pfleger et al. 2007: 131; 2009: 12; Priemetzhofer 2008: 355; Berger et al. 2009: 177; Bültmann & Daniels 2009: 37, 40; Neuwirth 2009: 261; Berger & Priemetzhofer 2010: 170; Breuss & Brand 2010: 113; Nagl & Erschbamer 2010: 253; Türk & Erschbamer 2010: 156, 280; Türk & Hafellner 2010: 205; Türk & Pfleger 2010: 408; Wilfling & Hafellner 2010b: 104; Hafellner & Bilovitz 2011: 187; Gros et al. 2012: 17; Türk

2012: 11; 2015c: 151; 2016a: 295; Türk et al. 2012: 24; Gärtner 2013: 60; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Berger & Türk 2016: 10; Hafellner & Türk 2016: 110)

Peltigera elisabethae **Gyeln.**

(Vitikainen 1994: 42; Santesson 2001:18; Hafellner 2008a: 78; 2015a: 29; Berger et al. 2009: 177; Pfleger et al. 2009: 12; Breuss & Brand 2010: 113; Türk & Hafellner 2010: 205; Türk & Pfleger 2010: 408; Wilfling & Hafellner 2010b: 104; Wilfling et al. 2010: 119; Breuss 2013: 89; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Berger & Priemetzhofer 2014: 58; Türk 2015c: 151; 2016a: 295; Hafellner & Türk 2016: 110)

Peltigera extenuata **(Norrl. ex Vain.) Lojka**

(Priemetzhofer 2008: 355; Berger et al. 2009: 177; Breuss & Brand 2010: 113; Türk & Hafellner 2010: 205; Hafellner & Türk 2016: 110)

Peltigera horizontalis **(Huds.) Baumg.**

(Host 1797: 624; Perktold 1843: 152; Vitikainen 1994: 46; Emmerer et al. 2000: 15; Hafellner 2008a: 78; 2009a: 104; Priemetzhofer 2008: 356; Berger et al. 2009: 177; Berger & Priemetzhofer 2010: 170; Breuss & Brand 2010: 113; Türk & Hafellner 2010: 205; Türk & Pfleger 2010: 408; Gros et al. 2012: 17; Türk et al. 2010: 22; 2012: 24; Dämon et al. 2013: 144; Mayer et al. 2013: 48; Türk 2014a: 198; 2015a: 34; 2016a: 295; Kaufmann 2015: 41, 59; Pilzer et al. 2015: 192; Hafellner & Türk 2016: 110)

Peltigera hymenina **(Ach.) Delise**

(Berger et al. 2009: 177; Breuss & Brand 2010: 113; Türk & Hafellner 2010: 206; Komposch et al. 2011: 97, 221; Hafellner & Türk 2016: 110; Türk 2016a: 295)

Peltigera kristinssonii **Vitik.**

(Vitikainen 1994: 50; Türk & Hafellner 2010: 206; Wilfling & Hafellner 2010b: 104; Hafellner & Türk 2016: 110)

Peltigera lepidophora **(Nyl. ex Vain.) Bitter**

(Vitikainen 1994: 52; Hafellner 2008a: 78; Pfleger et al. 2007: 131; Berger et al. 2009: 177; Berger & Priemetzhofer 2010: 170; Breuss & Brand 2010: 113; Türk & Hafellner 2010: 206; Türk & Pfleger 2010: 408; Wilfling & Hafellner 2010b: 104; Breuss & Berger 2012b: 17; Türk 2012: 117; 2015c: 151; 2016a: 295; Gärtner 2013: 60; Bilovitz et al. 2014: 239; Hafellner & Türk 2016: 110)

Peltigera leucophlebia **(Nyl.) Gyeln.**

(Vitikainen, O. 1994: 56; Hofmann & Cichini 2005: 322; Schlüsslmayr 2005: 652; Taurer-Zeiner et al. 2007: 115; Hafellner 2008a: 78; Berger et al. 2009: 177; Breuss & Brand 2010: 113; Pfleger et al. 2009: 12; Türk et al. 2009: 186, 187; Türk & Erschbamer 2010: 280; Türk & Hafellner 2010: 206; Wilfling & Hafellner 2010b: 104; Komposch et al. 2011: 97, 223; Gärtner & Hofbauer 2012: 166; Gros et al. 2012: 17; Türk 2012: 11; 2015a: 29, 34; 2016a: 295; Gärtner 2013: 60; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Bilovitz & Mayrhofer 2014: 49; Kaufmann 2015: 59; Obermayer 2015: 13; 2016: 16; Hafellner & Türk 2016: 110)

Peltigera malacea **(Ach.) Funck**

(Perktold 1843: 149; Vitikainen 1994: 58, 60; Pfleger et al. 2007: 131; Berger et al. 2009: 178; Bültmann & Daniels 2009: 37, 39; Pfleger et al. 2009: 12; Türk & Hafellner 2010: 206; Türk & Pfleger 2010: 408; Obermayer 2011b: 42; Türk et al. 2010: 22; 2012: 24; Gros et al. 2012: 17; Türk 2012: 11; 2015c: 151; 2016a: 295; Gärtner 2013: 60, 71; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Hafellner & Türk 2016: 110)

Peltigera membranacea **(Ach.) Nyl.**

(Vitikainen, O. 1994: 63; Hafellner 2008a: 78; Komposch & Emmerer 2008: 84; Priemetzhofer 2008: 356; Berger et al. 2009: 178; Türk & Hafellner 2010: 206; Wilfling & Hafellner 2010b: 104; Gärtner 2013: 68; Hafellner & Türk 2016: 110; Türk 2016a: 295)

Peltigera monticola **Vitik.**

(Vitikainen 1994: 64; Hafellner 2008a: 78; Berger et al. 2009: 178; Breuss & Brand 2010: 113; Türk & Hafellner 2010: 206; Wilfling & Hafellner 2010b: 104; Hafellner & Türk 2016: 110)

Peltigera neckeri **Hepp ex Müll.Arg.**

(Vitikainen 1994: 65, 66; Hafellner 2008a: 78; Berger et al. 2009: 178; Wilfling 2009: 90; Berger & Priemetzhofer 2010: 170; Breuss & Brand 2010: 113; Türk & Hafellner 2010: 207; Wilfling & Hafellner 2010b: 104; Gros et al. 2012: 17; Türk et al. 2012: 24; Türk 2015c: 151; 2016a: 295; 2016b: 166; Hafellner & Türk 2016: 110)

Peltigera neopolydactyla **(Gyeln.) Gyeln.**

(Vitikainen 1994: 68; Komposch & Emmerer 2007: 13, 23; Pfleger et al. 2009: 12; Berger & Priemetzhofer 2010: 170; Türk & Hafellner 2010: 207; Hafellner & Türk 2016: 111; Türk 2016a: 295)

Peltigera polydactylon **(Neck.) Hoffm.**

(Host 1797: 623; Perktold 1843: 151; Fürst 1924: 78; Vitikainen 1994: 71; Hofmann & Cichini 2005: 322; Taurer-Zeiner et al. 2007: 115; Hafellner 2008a: 78; 2009a: 104; Pfleger et al. 2007: 131; 2009: 12; Priemetzhofer 2008: 356; Santesson 2008: 2; Berger et al. 2009: 178; Breuss & Brand 2010: 113; Türk & Hafellner 2010: 207; Türk & Pfleger 2010: 408; Türk et al. 2010: 22; 2012: 25; Wilfling & Hafellner 2010b: 104; Gros et al. 2012: 17; Türk 2012: 11; 2015a: 34; 2015c: 151; 2016a: 295; 2016b: 166; Gärtner 2013: 60; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Kaufmann 2015: 34, 59; Hafellner & Türk 2016: 111)

Peltigera ponojensis **Gyeln.**

(Vitikainen 1994: 73; Hafellner 2008a: 78; Berger et al. 2009: 178; Breuss & Brand 2010: 114; Türk & Hafellner 2010: 207; Türk et al. 2010: 22; Gärtner 2013: 60; Hafellner & Türk 2016: 111; Türk 2016a: 295)

Peltigera praetextata **(Flörke ex Sommerf.) Zopf**

(Vitikainen 1994: 76; Emmerer et al. 2000: 15; Schlüsslmayr 2001: 49, 50, 52, 78, 89, 93, 95, 97, 103; 2005: 610, 613, 663, 664, 667; Hofmann & Cichini 2005: 322; Komposch & Emmerer 2007: 16, 23; 2008: 77, 84; 2011: 83, 86; Hafellner 2008a: 78; 2009a: 104; Kienesberger & Türk 2008: 284; Pfleger et al. 2007: 131; 2009: 13; Priemetzhofer 2008: 356; Taurer-Zeiner 2008: 95; Türk & Pfleger 2008: 91; Berger et al. 2009: 178; Eberl & Kaiser 2009: 128; Neuwirth 2009: 261; Berger & Priemetzhofer 2010: 170; Breuss & Brand 2010: 114; Türk & Hafellner 2010: 207; Türk & Pfleger 2010: 408; Türk et al. 2010: 22; 2012: 25; Komposch et al. 2011: 223; Breuss & Berger 2012b: 177; Türk 2012: 11; 2013: 35; 2015a: 34; 2015c: 151; 2016a: 295; 2016b: 166; Gros et al. 2012: 17; Gärtner 2013: 60; Mayer et al. 2013: 48; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Bilovitz 2014: 202; Langmann et al. 2014: 1333; Kaufmann 2015: 13, 22, 39, 43, 45, 59; Pfleger 2015: 33, 61; Pilzer et al. 2015: 192; Hafellner & Türk 2016: 111)

Peltigera rufescens **(Weiss) Humb.**

(Perktold 1843: 150; Vitikainen 1994: 79, 80; Essl et al. 2001: 235; Taurer-Zeiner et al. 2007: 115; Hafellner 2008a: 78; 2009a:

104; Pfleger et al. 2007: 131; 2009: 13; Priemetzhofer 2008: 356; Berger et al. 2009: 179; Bültmann & Daniels 2009: 40; Türk et al. 2009: 186; 2012: 25; Wilfling 2009: 90; Berger & Priemetzhofer 2010: 170; Breuss & Brand 2010: 114; Gärtner 2010: 277; 2013: 60, 71; Komposch & Emmerer 2010: 80; Nagl & Erschbamer 2010: 254; Peer et al. 2010: 7; Türk & Erschbamer 2010: 156, 157, 158, 159, 161, 280; Türk & Hafellner 2010: 208; Türk & Pfleger 2010: 408; 2012a: 61; 2013: 61; Wilfling & Hafellner 2010b: 104; Wilfling et al. 2010: 119; Gros et al. 2012: 17; Türk 2012: 11; 2015a: 34; 2015c: 151; 2016a: 296; Bilovitz et al. 2014: 239; 2015: 207; Kaufmann 2015: 43, 47, 49, 50, 53, 54, 59; Obermayer 2015: 13; Hafellner & Türk 2016: 111)

Peltigera scabrosa Th.Fr.

(Vitikainen 1994: 82; Hafellner 2008a: 78; Türk & Hafellner 2010: 208; Wilfling & Hafellner 2010b: 105; Hafellner & Türk 2016: 111)

Peltigera venosa (L.) Hoffm.

(Host 1797: 622; Perktold 1843: 146; 152; Braun 1892: 30; Vitikainen 1994: 85, 86; Taurer-Zeiner et al. 2007: 115; Hafellner 2008a: 78; Berger et al. 2009: 179; Pfleger et al. 2009: 13; Türk & Hafellner 2010: 208; Wilfling & Hafellner 2010b: 105; Türk 2012: 11; 2016a: 296; Türk et al. 2012: 25; Gärtner 2013: 60, 71, 72; Hafellner & Türk 2016: 111)

Peltula Nyl.

Peltula euploca (Ach.) Poelt

(Suza 1947: 11, 12; Wirth 1972: 77; Berger et al. 2009: 179; Berger & Priemetzhofer 2010: 170; Türk & Hafellner 2010: 208; Hafellner & Türk 2016: 111)

Peridiothelia D.Hawksw.

Peridiothelia fuliguncta (Norman) D.Hawksw.

(Braun 1892: 62; Türk & Pfleger 2008: 91; Berger et al. 2009: 179; Türk & Hafellner 2010: 209; Türk et al. 2012: 25; Mayer et al. 2013: 48; Pfleger 2015: 61; Türk 2015a: 34; Hafellner & Türk 2016: 111)

Peridiothelia grandiuscula (Anzi) D.Hawksw.

(Türk & Hafellner 2010: 209; Hafellner & Türk 2016: 111)

Pertusaria DC. nom. cons.

Pertusaria alpina Hepp ex H.E.Ahles

(Berger et al. 2009: 180; Breuss & Brand 2010: 114; Türk & Hafellner 2010: 210; Komposch & Emmerer 2011: 80, 86; Türk 2015a: 34; 2016a: 296; Hafellner & Türk 2016: 111)

[**_Pertusaria amarescens_** Nyl.

(Kaufmann 2013: 9; 2015: 13, 37, 59; Hafellner & Türk 2016: 111)]

Pertusaria borealis Erichsen

(Türk & Hafellner 2010: 210; Hafellner & Türk 2016: 111)

Pertusaria bryontha (Ach.) Nyl.

(Berger et al. 2009: 180; Bültmann & Daniels 2009: 37; Türk & Hafellner 2010: 210; Hafellner 2015b: 76; Hafellner & Türk 2016: 111; Türk 2016a: 296)

Pertusaria carneopallida (Nyl.) Anzi

(Türk & Hafellner 2010: 210; Hafellner & Türk 2016: 111; Türk 2016a: 296)

Pertusaria chiodectonoides Bagl. ex A.Massal.

(Olivier 1912: 215; Türk & Hafellner 2010: 210; Hafellner & Türk 2016: 111; Türk 2016a: 296)

Pertusaria coccodes (Ach.) Nyl. var. **_coccodes_**

(Komposch & Emmerer 2007: 23; 2008: 84; Hafellner 2008a: 79; Priemetzhofer 2008: 356; Berger et al. 2009: 180; Türk et al. 2009: 187; 2013: 35; Berger & Priemetzhofer 2010: 170; Breuss & Brand 2010: 114; Türk & Hafellner 2010: 210; Mayer et al. 2013: 48; Bilovitz 2014: 202; Türk 2015a: 34; 2016a: 296; Hafellner & Türk 2016: 111)

[**_Pertusaria coccodes_** (Ach.) Nyl. var. **_petraea_** Erichsen

(Kaufmann 2015: 59; Hafellner & Türk 2016: 111)]

Pertusaria constricta Erichsen

(Berger et al. 2009: 181; Neuwirth 2009: 261; Türk & Hafellner 2010: 211; Komposch & Emmerer 2011: 80, 86; Malíček et al. 2013: 33; Türk 2015a: 34; Hafellner & Türk 2016: 111)

Pertusaria coronata (Ach.) Th.Fr.

(Hafellner 2008a: 79; Kienesberger & Türk 2008: 284; Priemetzhofer 2008: 356; Berger et al. 2009: 181; Türk et al. 2009: 186; Breuss & Brand 2010: 114; Türk & Hafellner 2010: 211; Türk et al. 2010: 22; Mayer et al. 2013: 48; Türk & Pfleger 2013: 61; Türk 2015a: 34; 2016a: 296; Hafellner & Türk 2016: 112)

Pertusaria erumpens Erichsen

(Hafellner 2008a: 79; Türk & Hafellner 2010: 211; Hafellner & Türk 2016: 112)

Pertusaria flavicans Lamy, ink. var. **_schistosa_** Erichsen

(Pfleger et al. 2007: 132; Türk & Hafellner 2010: 212; Wilfling & Hafellner 2010a: 366; Gärtner 2013: 68; Hafellner 2014a: 11; Kaufmann 2013: 25, 40; 2015: 11, 12, 59; Hafellner & Türk 2016: 112; Türk 2016a: 296)

Pertusaria flavida (DC.) J.R.Laundon

(Hafellner 2008a: 79; Berger et al. 2009: 181; Türk & Hafellner 2010: 212; Hafellner & Türk 2016: 112; Türk 2016a: 296)

Pertusaria geminipara (Th.Fr.) Knight ex Brodo

(Berger et al. 2009: 181; Bültmann & Daniels 2009: 37, 39; Türk & Hafellner 2010: 212; Gärtner 2013: 59, 68; Hafellner & Türk 2016: 112; Türk 2016a: 296)

Pertusaria glomerata (Ach.) Schaer.

(Berger et al. 2009: 181; Bültmann & Daniels 2009: 37; Peer et al. 2010: 7; Türk & Hafellner 2010: 212; Wilfling & Hafellner 2010b: 105; Gros et al. 2012: 18; Gärtner 2013: 60; Hafellner & Türk 2016: 112; Türk 2016a: 296)

Pertusaria hymenea (Ach.) Schaer.

(Berger et al. 2009: 182; Türk & Hafellner 2010: 212; Hafellner & Türk 2016: 112)

Pertusaria leioplaca DC.

(Emmerer et al. 2000: 15; Schlüsslmayr 2001: 72, 78, 109; Komposch & Emmerer 2007: 16, 23; 2008: 84; 2011: 86; Priemetzhofer Hafellner 2008a: 79; 2009a: 104; Kienesberger & Türk

2008: 284; 2008: 357; Türk & Pfleger 2008: 86; 2013: 61; Berger et al. 2009: 182; Neuwirth 2009: 261; Berger & Priemetzhofer 2010: 170; Breuss & Brand 2010: 114; Türk & Hafellner 2010: 213; Türk et al. 2012: 25; 2013: 35; Mayer et al. 2013: 48; Türk 2014a: 197; 2015a: 34; 2016a: 296; 2016b: 167; Pilzer et al. 2015: 192; Hafellner & Türk 2016: 112)

Pertusaria leucostoma A.Massal.

(Kienesberger & Türk 2008: 284; Türk & Pfleger 2008: 86; Berger et al. 2009: 182; Hafellner 2009a: 104; Türk & Hafellner 2010: 213; Türk et al. 2012: 25; Mayer et al. 2013: 49; Türk & Pfleger 2013: 61; Pilzer et al. 2015: 192; Türk 2015a: 34; Hafellner & Türk 2016: 112)

Pertusaria octomela (Norman) Erichsen

(Türk & Hafellner 2010: 213; Hafellner & Türk 2016: 112)

Pertusaria oculata (Dicks.) Th.Fr.

(Olivier 1912: 212; Pfleger et al. 2009: 13; Türk & Hafellner 2010: 213; Türk et al. 2010: 22; Gärtner 2013: 60; Hafellner & Türk 2016: 112; Obermayer 2016: 17; Türk 2016a: 296)

Pertusaria pertusa (Weigel) Tuck. var. ***pertusa***

(Schlüsslmayr 2001: 72, 78, 113; Hafellner 2008a: 79; Berger et al. 2009: 183; Berger & Priemetzhofer 2010: 171; Breuss & Brand 2010: 114; Türk & Hafellner 2010: 214; Mayer et al. 2013: 49; Pilzer et al. 2015: 192; Türk 2015a: 34; Hafellner & Türk 2016: 112)

Pertusaria pertusa (Weigel) Tuck. var. ***rupestris*** (DC.) Dalla Torre & Sarnth.

(Braun 1892: 30; Hafellner 2008a: 79; Priemetzhofer 2008: 357; Berger et al. 2009: 183; Türk & Hafellner 2010: 214; Hafellner & Türk 2016: 112; Türk 2016a: 296)

Pertusaria pseudocorallina (Lilj.) Arnold

(Olivier 1912: 208; Hafellner 2008a: 79; Pfleger et al. 2007: 132; 2009: 13; Berger et al. 2009: 183; Türk & Hafellner 2010: 214; Türk 2012: 11; 2016a: 296; Kaufmann 2015: 10, 19, 22, 25, 26, 28, 33, 37, 43, 59; Hafellner & Türk 2016: 112)

Pertusaria pupillaris (Nyl.) Th.Fr.

(Berger et al. 2009: 183; Breuss & Brand 2010: 114; Türk & Hafellner 2010: 214; Türk 2015a: 34; 2016a: 296; Hafellner & Türk 2016: 112)

Pertusaria pustulata (Ach.) Duby

(Berger et al. 2009: 183; Türk & Hafellner 2010: 214; Breuss & Berger 2012b: 177; Hafellner & Türk 2016: 112)

Pertusaria saximontana Wetmore

(Türk & Hafellner 2010: 214; Hafellner & Türk 2016: 112)

Pertusaria sommerfeltii (Flörke ex Sommerf.) Fr.

(Berger et al. 2009: 183; Türk & Hafellner 2010: 215; Mayer & Türk 2012: 8; Mayer et al. 2013: 49; Hafellner & Türk 2016: 112; Türk 2016a: 296)

Pertusaria stenhammarii Hellb.

(Olivier 1912: 209; Türk & Hafellner 2010: 215; Hafellner & Türk 2016: 112)

Pertusaria trachythallina Erichsen

(Hafellner 2008a: 79; Berger et al. 2009: 183; Türk & Hafellner 2010: 215; Türk 2015a: 34; Hafellner & Türk 2016: 112)

Pertusaria trochiscea Norman

(Türk & Hafellner 2010: 215; Hafellner & Türk 2016: 112)

Pertusaria waghornei Hulting

(Berger et al. 2009: 184; Türk & Hafellner 2010: 215; Hafellner & Türk 2016: 112)

Petractis Fr.

Petractis clausa (Hoffm.) Kremp.

(Emmerer et al. 2000: 15; Pfleger et al. 2007: 132; Berger et al. 2009: 184; Hafellner 2009a: 104; Breuss & Brand 2010: 114; Komposch & Emmerer 2010: 80; 2011: 84, 86; Türk & Hafellner 2010: 215; Wilfling & Hafellner 2010a: 366; Wilfling et al. 2010: 119; Türk et al. 2013: 35; Kaufmann 2015: 53, 54, 59; Türk 2015a: 34; Hafellner & Türk 2016: 113)

Petractis hypoleuca (Ach.) Vězda

(Suza 1947: 29; Berger et al. 2009: 184; Hafellner 2009a: 104; Berger & Priemetzhofer 2010: 171; Breuss & Brand 2010: 114; Türk & Hafellner 2010: 215; Wilfling & Hafellner 2010a: 366; Türk et al. 2013: 35; Kaufmann 2015: 50, 51, 59; Türk 2015a: 32; Hafellner & Türk 2016: 113)

Phaeocalicium A.F.W.Schmidt

Phaeocalicium compressulum (Nyl. ex Vain.) A.F.W.Schmidt

(Priemetzhofer 2008: 357; Berger et al. 2009: 184; Breuss & Brand 2010: 114; Türk & Hafellner 2010: 215; Gros et al. 2012: 16; Gärtner 2013: 60; Hafellner & Türk 2016: 113)

Phaeocalicium populneum (Brond. ex Duby) A.F.W.Schmidt

(Berger et al. 2009: 184; Obermayer 2009b: 24; Türk & Hafellner 2010: 216; Zimmermann 2011: 9; Hafellner & Türk 2016: 113)

Phaeocalicium praecedens (Nyl.) A.F.W.Schmidt

(Türk & Hafellner 2010: 216; Hafellner & Türk 2016: 113)

Phaeocalicium tremulicola (Norrl. ex Nyl.) Tibell

(Türk & Hafellner 2010: 285; Hafellner & Türk 2016: 113)

Phaeographis Müll.Arg.

Phaeographis dendritica (Ach.) Müll.Arg.

(Berger et al. 2009: 184; Türk & Hafellner 2010: 216; Türk et al. 2012: 25; Hafellner & Türk 2016: 113)

Phaeophyscia Moberg

Phaeophyscia cernohorskyi (Nádv.) Essl.

(Berger et al. 2009: 184; Hafellner 2009a: 104; Berger & Priemetzhofer 2010: 171; Türk & Hafellner 2010: 216; Türk & Maier 2013: 316; Hafellner & Türk 2016: 114)

Phaeophyscia chloantha (Ach.) Moberg

(Hafellner 2008a: 79; 2009a: 104; 106; 2014a: 19; Türk & Pfleger 2008: 86; Berger et al. 2009: 185; Hafellner & Obermayer 2009: 181; Berger & Priemetzhofer 2010: 171; Breuss & Brand 2010: 114; Türk & Hafellner 2010: 216; Obermayer 2011b: 43; 2016: 17; Hafellner & Bilovitz 2011: 187; Breuss & Berger 2012b:

177; Türk et al. 2012: 25; Bilovitz 2014: 202; Türk 2014a: 197; Pilzer et al. 2015: 192; Hafellner & Türk 2016: 114)

Phaeophyscia ciliata (Hoffm.) Moberg

(Berger et al. 2009: 185; Türk et al. 2009: 185; Breuss & Brand 2010: 114; Türk & Hafellner 2010: 216; Hafellner & Türk 2016: 114; Türk 2016a: 296)

Phaeophyscia constipata (Norrlin & Nyl.) Moberg

(Türk & Hafellner 2010: 216; Hafellner & Türk 2016: 114; Türk 2016a: 296)

Phaeophyscia endococcina (Körb.) Moberg

(Taurer-Zeiner et al. 2007: 115; Hafellner 2008a: 79; Pfleger et al. 2007: 132; 2009: 13; Priemetzhofer 2008: 357; Berger et al. 2009: 185; Thüs & Schultz 2009: 206; Türk & Hafellner 2010: 217; Türk et al. 2010: 23; Gros et al. 2012: 18; Türk 2012: 11; 2016a: 296; Gärtner 2013: 60, 72; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Berger & Türk 2015: 353; Kaufmann 2015: 11, 13, 22, 39, 59; Hafellner & Türk 2016: 114)

Phaeophyscia endophoenicea (Harm.) Moberg

(Schlüsslmayr 2001: 72, 78, 109, 115; Komposch & Emmerer 2007: 14, 23; 2011: 82, 86; Hafellner 2008a: 79; 2009a: 104; Kienesberger & Türk 2008: 284; Priemetzhofer 2008: 357; Than & Türk 2008: 388; Türk & Pfleger 2008: 86, 91; 2010: 408; 2012a: 61; 2012b: 61; 2013: 61; Berger et al. 2009: 185; Berger & Priemetzhofer 2010: 171; Breuss & Brand 2010: 114; Türk & Hafellner 2010: 217; Breuss & Berger 2012b: 177; Gros et al. 2012: 18; Türk et al. 2012: 25; Mayer et al. 2013: 49; Türk 2014a: 197; 2015a: 34; 2016a: 296; 2016b: 167; Pfleger 2015: 61; Pilzer et al. 2015: 192; Hafellner & Türk 2016: 114; Obermayer 2016: 17)

Phaeophyscia hirsuta (Mereschk.) Essl.

(Türk & Pfleger 2008: 86; Berger et al. 2009: 185; Berger & Priemetzhofer 2010: 171; Türk & Hafellner 2010: 217; Gros et al. 2012: 18; Breuss & Brand 2010: 114; Mayer et al. 2013: 49; Pilzer et al. 2015: 192; Türk 2015a: 34; 2016a: 296; Hafellner & Türk 2016: 114; Ruprecht et al. 2016c: 14)

Phaeophyscia hispidula (Ach.) Essl.

(Berger et al. 2009: 185; Türk & Hafellner 2010: 217; Hafellner & Türk 2016: 114)

Phaeophyscia insignis (Mereschk.) Moberg

(Berger et al. 2009: 185; Türk & Hafellner 2010: 217; Hafellner & Türk 2016: 114)

Phaeophyscia kairamoi (Vain.) Moberg

(Türk & Hafellner 2010: 217; Hafellner & Türk 2016: 114)

Phaeophyscia nadvornikii (Frey & Poelt) N.S.Golubk.

(Berger et al. 2009: 185; Türk & Hafellner 2010: 218; Hafellner & Türk 2016: 114; Türk 2016a: 296)

Phaeophyscia nigricans (Flörke) Moberg

(Hafellner 2008a: 79; 2009a: 104; Kienesberger & Türk 2008: 280; Priemetzhofer 2008: 357; Than & Türk 2008: 388; Türk & Pfleger 2008: 91; 2012a: 61; 2012b: 61; 2013: 61; Berger et al. 2009: 186; Hafellner & Obermayer 2009: 181; Pfleger et al. 2009: 13; Berger & Priemetzhofer 2010: 171; Breuss & Brand 2010: 114; Türk & Hafellner 2010: 218; Wilfling et al. 2010: 119; Hafellner & Bilovitz 2011: 187; Breuss & Berger 2012b: 177; Türk et al. 2012: 25; 2013: 35; Türk & Maier 2013: 316; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Bilovitz 2014: 202; Türk 2014a: 197, 199; 2015e: 61; 2016a: 296; Kaufmann 2015: 59; Pfleger 2015: 61; Pilzer et al. 2015: 185, 192; Hafellner & Türk 2016: 114)

Phaeophyscia orbicularis (Neck.) Moberg

(Ricek 1969: 6; Emmerer et al. 2000: 15; Santesson 2001: 3; Schlüsslmayr 2001: 14, 58, 65, 72, 78, 91, 93, 109, 113, 115, 117, 120, 121, 123; 2005: 527, 617, 623, 625, 626; 2011: 473, 476, 477; Hofmann & Cichini 2005: 322; Komposch & Emmerer 2007: 23; 2010: 81; Hafellner 2008a: 79; 2008b: 11; 2009a: 104; 2009b: 43; 2010b: 15, 18; 2012a: 10; 2013: 52; Kienesberger & Türk 2008: 280; Pfleger et al. 2007: 132; 2009: 13; Priemetzhofer 2008: 357; Than & Türk 2008: 388; Türk & Pfleger 2008: 86, 91; 2010: 408; 2012a: 61; 2012b: 61; 2013: 61; Berger et al. 2009: 186; Hafellner & Obermayer 2009: 181; Neuwirth 2009: 261; Türk et al. 2009: 185; 2012: 25; 2013: 36; Berger & Priemetzhofer 2010: 171; Breuss & Brand 2010: 114; Madl et al. 2010: 152; Türk & Hafellner 2010: 218; Wilfling & Hafellner 2010a: 366; Wilfling et al. 2010: 119; Hafellner & Bilovitz 2011: 187, 188; Breuss & Berger 2012b: 177; Gros et al. 2012: 18; Hierschläger & Türk 2012: 145; Türk 2012: 11; 2014a: 197, 199; 2014b: 91; 2015e: 62; 2016a: 296; 2016b: 167; Wunder & Türk 2012: 70; Dämon et al. 2013: 144; Gärtner 2013: 60; Mayer et al. 2013: 49; Türk & Maier 2013: 316; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Bilovitz 2014: 202; Pfleger 2015: 61; Pilzer et al. 2015: 185, 192; Berger & Türk 2016: 4; Hafellner & Türk 2016: 114)

Phaeophyscia pusilloides (Zahlbr.) Essl.

(Berger et al. 2009: 186; Obermayer 2009a: 5; Pfleger et al. 2009: 13; Türk & Hafellner 2010: 219; Komposch & Taurer-Zeiner 2013: 51; Türk 2015a: 34; 2016a: 296; Hafellner & Türk 2016: 114)

Phaeophyscia rubropulchra (Degel.) Essl.

(Masson 2008: 50; Berger et al. 2009: 186; Türk & Hafellner 2010: 219; Hafellner & Türk 2016: 114)

Phaeophyscia sciastra (Ach.) Moberg

(Pfleger et al. 2007: 132; Priemetzhofer 2008: 357; Berger et al. 2009: 186; Berger & Priemetzhofer 2010: 171; Türk & Hafellner 2010: 219; Türk & Pfleger 2010: 408; 2013: 61; Wilfling & Hafellner 2010a: 366; Gros et al. 2012: 18; Türk 2012: 11; Türk et al. 2012: 25; Türk & Maier 2013: 316; Türk & Pfleger 2010: 408; 2013: 61; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Kaufmann 2015: 11, 13, 15, 25, 37, 43, 44, 46, 49, 50, 59; Pilzer et al. 2015: 192; Hafellner & Türk 2016: 114; Türk 2016a: 296)

Phaeophyscia stiriaca (Poelt) Clauzade & Cl.Roux ex Hafellner & Türk

(Masson 2008: 52; Breuss 2009b: 273; Türk & Hafellner 2010: 219; Hafellner & Türk 2016: 114)

Phaeorrhiza H.Mayrhofer & Poelt

Phaeorrhiza nimbosa (Fr.) H.Mayrhofer & Poelt

(Sauter 1841: 43; Hafellner 2008a: 80; 2009c: 89; Berger et al. 2009: 187; Wilfling 2009: 90; Peer et al. 2010: 7; Türk & Hafellner 2010: 219; Wilfling & Hafellner 2010b: 105; Hafellner et al. 2012: 78; Gärtner 2013: 60, 72; Bilovitz et al. 2014: 239; Zheng et al. 2014: 182; Kaufmann 2015: 47, 59; Türk 2015c: 151; 2016a: 296; Hafellner & Türk 2016: 114)

Phaeorrhiza sareptana (Tom.) H.Mayrhofer & Poelt var. ***sphaerocarpa*** (Th.Fr.) H.Mayrhofer & Poelt

(Türk & Hafellner 2010: 219; Kaufmann 2015: 41, 43, 45; Hafellner & Türk 2016: 114; Türk 2016a: 296)

Phlyctis (Wallr.) Flot. nom. cons.

Phlyctis agelaea (Ach.) Flot.

(Hafellner 2008a: 80; 2009: 104; Berger et al. 2009: 187; Türk & Hafellner 2010: 219; Hafellner & Türk 2016: 114)

Phlyctis argena (Spreng.) Flot.

(Emmerer et al. 2000: 15; Schlüsslmayr 2001: 16, 18, 20, 60, 62, 71, 78, 83, 91, 93, 97, 103, 105, 107, 109, 111, 112, 115, 117, 119, 120, 123; 2005: 617, 619, 622, 623; Hofmann & Cichini 2005: 322; Komposch & Emmerer 2007: 16, 23; 2008: 76, 77, 84; 2011: 81, 86; Hafellner 2008a: 80; 2009a: 104; 2012a: 10; Kienesberger & Türk 2008: 280, 284; Pfleger et al. 2007: 132; 2009: 13; Priemetzhofer 2008: 358; Than & Türk 2008: 388; Türk & Pfleger 2008: 86, 91; 2010: 408; 2013: 61; 2012a: 61; 2012b: 61; 2013: 61; Berger et al. 2009: 187; Hafellner 2009c: 109; 110; Neuwirth 2009: 261; Türk et al. 2009: 185, 187; 2010: 23; 2012: 25; 2013: 36; Berger & Priemetzhofer 2010: 171; Breuss & Brand 2010: 114; Madl et al. 2010: 152; Türk & Hafellner 2010: 220; Obermayer 2011b: 43; Breuss & Berger 2012b: 177; Gros et al. 2012: 18; Hierschläger & Türk 2012: 145; Mayer et al. 2013: 49; Türk & Maier 2013: 91, 316; Bilovitz 2014: 202; Türk 2014a: 197, 198; 2015a: 30, 34; 2015c: 151; 2015d: 28; 2015e: 62; 2016a: 296; 2016b: 167; Kaufmann 2015: 3, 11, 18, 19, 26, 59; Pfleger 2015: 33; 61; Pilzer et al. 2015: 192; Hafellner & Türk 2016: 114)

Phylliscium Nyl.

Phylliscium demangeonii (Moug. & Mont.) Nyl.

(Türk & Hafellner 2010: 220; Hafellner & Türk 2016: 115)

Physcia (Schreb.) Michx.

Physcia adscendens H.Olivier

(Ricek 1969: 6; Emmerer et al. 2000: 15; Schlüsslmayr 2001: 14, 18, 58, 65, 67, 72, 78, 93, 109, 113, 115, 117, 119, 120, 121, 123; 2005: 527, 617, 622, 623, 625; 2011: 473, 476; Hofmann & Cichini 2005: 322; Komposch & Emmerer 2007: 23; 2008: 77, 84; 2011: 82; Hafellner 2008a: 80; 2009a: 104, 106, 107; 2012a: 12; 2015b: 69; Kienesberger & Türk 2008: 280, 284; Pfleger et al. 2007: 132; Priemetzhofer 2008: 358; Taurer-Zeiner 2008: 96; Than & Türk 2008: 388; Türk & Pfleger 2008: 86, 91; 2010: 408; 2013: 61; 2012a: 61; 2012b: 61; 2013: 61; Berger et al. 2009: 187; Neuwirth 2009: 261; Türk et al. 2009: 185; 2012: 25, 29; 2013: 36; Berger & Priemetzhofer 2010: 171; Madl et al. 2010: 152; Türk & Hafellner 2010: 220; 2012: 18; Wilfling & Hafellner 2010a: 366; Hafellner & Bilovitz 2011: 187, 188; Obermayer 2011b: 43; 2015: 14; Breuss & Berger 2012b: 177; Hierschläger & Türk 2012: 145; Türk 2012: 11; 2014a: 197; 2015a: 34; 2015c: 151; 2015e: 30; 62; 2016a: 296; 2016b: 167; Komposch & Taurer-Zeiner 2013: 54; Mayer et al. 2013: 49; Türk & Maier 2013: 316; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Bilovitz 2014: 202; Pfleger 2015: 61; Pilzer et al. 2015: 185; 192; Berger & Türk 2016: 4; Hafellner & Türk 2016: 115)

Physcia aipolia (Ehrh. ex Humb.) Fürnr.

(Ricek 1969: 6; Emmerer et al. 2000: 15; Schlüsslmayr 2001: 72, 78, 123; Hofmann & Cichini 2005: 322; Hafellner 2008a: 80; 2009a: 104, 106, 107; 2010b: 22; 2015a: 24; 2015b: 64, 65; Kienesberger & Türk 2008: 284; Komposch & Emmerer 2008: 77, 84; Pfleger et al. 2007: 132; 2009: 13; Priemetzhofer 2008: 358; Berger et al. 2009: 187; Neuwirth 2009: 261; Türk et al. 2009: 185, 186, 187; 2012: 25; Berger & Priemetzhofer 2010: 171; Breuss & Brand 2010: 114; Türk & Hafellner 2010: 221; Türk & Pfleger 2010: 408; 2013: 61; 2012a: 61; 2013: 61; Hafellner & Bilovitz 2011: 188; Breuss & Berger 2012b: 177; Gros et al. 2012: 18; Türk 2012: 11; 2014a: 197; 2015a: 34; 2015c: 152; 2016a: 296; Mayer et al. 2013: 49; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Pilzer et al. 2015: 192; Hafellner & Türk 2016: 115)

Physcia aipolioides (Nádv.) Breuss & Türk

(Lisická et al. 2008: 307; Türk & Pfleger 2008: 91; 2011: 523; 2012a: 61; 2012b: 61; Berger et al. 2009: 188; Breuss 2009b: 276; Türk & Hafellner 2010: 221; Türk & Maier 2013: 316; Türk 2014a: 197; 2015e: 62; Pfleger 2015: 61; Pilzer et al. 2015: 185; 192; Hafellner & Türk 2016: 115)

Physcia albinea (Ach.) Nyl.

(Türk & Hafellner 2010: 221; Hafellner & Türk 2016: 115)

Physcia biziana (A.Massal.) Zahlbr. var. ***biziana***

(Berger et al. 2009: 188; Berger & Priemetzhofer 2010: 171; Türk & Hafellner 2010: 221; Obermayer 2014: 6; Hafellner & Türk 2016: 115)

Physcia biziana (A.Massal.) Zahlbr. var. ***phyllidiata*** Poelt & Vězda

(Türk & Hafellner 2010: 221; Hafellner & Türk 2016: 115)

Physcia caesia (Hoffm.) Fürnr. var. ***caesia***

(Hofmann & Cichini 2005: 322; Hafellner 2008a: 80; 2015b: 65; Pfleger et al. 2007: 132; 2009: 13; Priemetzhofer 2008: 358; Than & Türk 2008: 388; Türk & Pfleger 2008: 91; 2010: 408; 2012a: 61; 2013: 61; Berger et al. 2009: 188; Neuwirth 2009: 261; Wilfling 2009: 87, 90; Berger & Priemetzhofer 2010: 171; Breuss & Brand 2010: 114; Türk & Hafellner 2010: 221; Wilfling & Hafellner 2010a: 348, 366; 2010b: 105; Wilfling et al. 2010: 119; Kaufmann 2011: 52; 2015: 9, 10, 11, 13, 15, 22, 31, 36, 37, 38, 39, 43, 44, 46, 49, 59; Gros et al. 2012: 18; Türk 2012: 11; 2015a: 34; 2015b: 359; 2015c: 152; 2015d: 28; 2016a: 296; 2016b: 167; Türk et al. 2012: 25; 2013: 36; Gärtner 2013: 60, 65; Türk & Maier 2013: 316; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Pfleger 2015: 61; Pilzer et al. 2015: 192; Fleischhacker et al. 2016: 1342; Hafellner & Türk 2016: 115)

Physcia caesia (Hoffm.) Fürnr. var. ***rhaetica*** Frey

(Türk & Hafellner 2010: 222; Hafellner & Türk 2016: 115)

Physcia caesia (Hoffm.) Fürnr. var. ***ventosa*** (Lynge) Frey

(Türk & Hafellner 2010: 222; Hafellner & Türk 2016: 115; Türk 2016a: 297)

Physcia clementei (Turner) Maas Geest.

(Berger et al. 2009: 188; Türk & Hafellner 2010: 222; Türk et al. 2012: 25; Hafellner & Türk 2016: 115)

Physcia dimidiata (Arnold) Nyl. var. ***dimidiata***

(Wirth 1972: 77; Tab. XXVII; Berger et al. 2009: 188; Berger & Priemetzhofer 2010: 171; Türk & Hafellner 2010: 222; Breuss & Berger 2012b: 177; Hafellner & Türk 2016: 115; Türk 2016a: 297)

Physcia dimidiata (Arnold) Nyl. var. **ornata** (Nádv.) Moberg

(Türk & Hafellner 2010: 222; Hafellner & Türk 2016: 115)

Physcia dubia (Hoffm.) Lettau var. **dubia**

(Wirth 1972: Tab. XXVIII; Hofmann & Cichini 2005: 322; Taurer-Zeiner et al. 2007: 115; Hafellner 2008a: 80; Pfleger et al. 2007: 132; 2009: 13; Priemetzhofer 2008: 358; Berger et al. 2009: 188; Wilfling 2009: 90; Berger & Priemetzhofer 2010: 171; Breuss & Brand 2010: 114; Türk & Erschbamer 2010: 280; Türk & Hafellner 2010: 222; Türk & Pfleger 2010: 408; Türk et al. 2010: 23; 2012: 26; Wilfling & Hafellner 2010a: 348; 366; 2010b: 105; Wilfling et al. 2010: 119; Kaufmann 2011: 52; 2015: 7, 10, 11, 15, 25, 31, 36, 37, 42, 44, 46, 48, 50, 59; Schlüsslmayr 2011: 442, 450; Gros et al. 2012: 18; Türk 2012: 11; 2015c: 152; 2016a: 297; Gärtner 2013: 60, 65, 67; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Bilovitz 2014: 202; Fleischhacker et al. 2016: 1342; Hafellner & Türk 2016: 115)

Physcia dubia (Hoffm.) Lettau var. **intermedia** (Vain.) ined.

(Türk & Hafellner 2010: 223; Hafellner & Türk 2016: 115; Türk 2016a: 297)

Physcia dubia (Hoffm.) Lettau var. **teretiuscula** (Ach.) Clauzade & Cl.Roux

(Pfleger et al. 2007: 132; 2009: 13; Priemetzhofer 2008: 358; Berger et al. 2009: 188; Berger & Priemetzhofer 2010: 171; Türk & Hafellner 2010: 223; Breuss & Berger 2012b: 177; Türk et al. 2012: 26; Hafellner & Türk 2016: 115; Türk 2016a: 297)

Physcia leptalea (Ach.) DC.

(Türk et al. 2009: 186; 187; Türk & Hafellner 2010: 223; Hafellner & Türk 2016: 115)

Physcia magnussonii Frey

(Berger et al. 2009: 189; Pfleger et al. 2009: 13; Türk & Hafellner 2010: 223; Hafellner & Türk 2016: 115; Türk 2016a: 297)

Physcia phaea (Tuck.) J.W.Thomson

(Türk & Hafellner 2010: 223; Gärtner 2013: 60; 68; Hafellner & Türk 2016: 115; Türk 2016a: 297)

Physcia stellaris (L.) Nyl.

(Host 1797: 617; Ricek 1969: 6; Emmerer et al. 2000: 16; Schlüsslmayr 2001: 78, 115, 120; Hofmann & Cichini 2005: 322; Komposch & Emmerer 2007: 23; 2008: 77, 84; Hafellner 2008a: 80; 2009a: 104; 2009b: 42; 2015a: 32; 2015b: 65; Kienesberger & Türk 2008: 280, 284; Priemetzhofer 2008: 358; Taurer-Zeiner 2008: 93, 95; Than & Türk 2008: 388; Türk & Pfleger 2008: 86, 91; 2010: 408; 2012a: 61; 2012b: 61; 2013: 61; Berger et al. 2009: 189; Neuwirth 2009: 262; Pfleger et al. 2009: 13; Türk et al. 2009: 185; 2012: 26; 2013: 36; Berger & Priemetzhofer 2010: 171; Breuss & Brand 2010: 114; Türk & Hafellner 2010: 223; Wilfling & Hafellner 2010b: 105; Hafellner & Bilovitz 2011: 188; Gros et al. 2012: 18; Türk 2012: 11; 2014a: 197; 2015a: 34; 2015c: 152; 2015e: 62; 2016a: 297; 2016b: 167; Dämon et al. 2013: 144; Mayer et al. 2013: 49; Türk & Maier 2013: 316; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Bilovitz 2014: 202; Pfleger 2015: 61; Pilzer et al. 2015: 185; 192; Fleischhacker et al. 2016: 1342; Hafellner & Türk 2016: 115; Obermayer 2016: 17)

Physcia subalbinea Nyl.

(Hafellner 2008a: 80; Priemetzhofer 2008: 358; Berger et al. 2009: 189; Berger & Priemetzhofer 2010: 171; Türk & Hafellner 2010: 224; Breuss & Berger 2012b: 177; Türk et al. 2012: 26; 29; Komposch & Breuss 2013: 501; Kaufmann 2015: 49, 50, 59; Berger & Türk 2016: 7; Hafellner & Türk 2016: 115; Türk 2016a: 297)

Physcia tenella (Scop.) DC.

(Ricek 1969: 6; Emmerer et al. 2000: 16; Schlüsslmayr 2001: 58, 72, 78, 107, 109, 111, 113, 115, 117, 119, 120, 123; 2005: 527, 617; Hofmann & Cichini 2005: 322; Komposch & Emmerer 2007: 23; 2008: 77, 84; 2011: 86; Hafellner 2008a: 80; 2009a: 104; Kienesberger & Türk 2008: 280, 284; Pfleger et al. 2007: 132; 2009: 13; Priemetzhofer 2008: 358; Taurer-Zeiner 2008: 96; Than & Türk 2008: 388; Türk & Pfleger 2008: 86, 91; 2010: 408; 2012a: 61; 2012b: 61; 2013: 61; Berger et al. 2009: 189; Hafellner & Obermayer 2009: 181; Neuwirth 2009: 262; 2015: 12; Türk et al. 2009: 185; 2012: 26, 29; 2013: 36; Berger & Priemetzhofer 2010: 171; Breuss & Brand 2010: 114; Madl et al. 2010: 152; Türk & Hafellner 2010: 223; Breuss & Berger 2012b: 177; Hierschläger & Türk 2012: 145; Dämon et al. 2013: 144; Mayer et al. 2013: 49; Türk & Maier 2013: 316; Berger & Priemetzhofer 2014: 55; Türk 2014a: 197; 2015e: 62; 2016a: 297; 2016b: 167; Pfleger 2015: 61; Pilzer et al. 2015: 192; Hafellner & Türk 2016: 115)

Physcia tribacia (Ach.) Nyl.

(Wirth 1972: 77; Berger et al. 2009: 189; Berger & Priemetzhofer 2010: 171; Türk & Hafellner 2010: 224; Breuss & Berger 2012b: 177; Gärtner 2013: 68; Hafellner & Türk 2016: 115; Türk 2016a: 297)

Physcia vitii Nádv.

(Türk & Hafellner 2010: 224; Hafellner & Türk 2016: 115)

Physconia Poelt nom. cons.

Physconia americana Essl.

(Türk & Hafellner 2010: 224; Hafellner & Türk 2016: 116)

Physconia detersa (Nyl.) Poelt

(Hafellner 2008a: 80; Berger et al. 2009: 190; Türk & Hafellner 2010: 224; Bilovitz 2014: 202; Hafellner & Türk 2016: 116)

Physconia distorta (With.) J.R.Laundon

(Ricek 1969: 5; Emmerer et al. 2000: 16; Santesson 2001:12; Schlüsslmayr 2001: 58, 72, 78, 113, 115, 117, 120, 123; 2005: 617, 623, 626; Hofmann & Cichini 2005: 322; Komposch & Emmerer 2007: 23; Hafellner 2008a: 80; 2009a: 104; 2009b: 40; 2009c: 111; 112; Pfleger et al. 2007: 132; Priemetzhofer 2008: 358; Berger et al. 2009: 190; Neuwirth 2009: 262; Türk et al. 2009: 185, 186; 2012: 26; 2013: 36; Berger & Priemetzhofer 2010: 171; Breuss & Brand 2010: 114; Türk & Hafellner 2010: 224; Türk & Pfleger 2010: 408; 2012a: 61; 2013: 61; Gros et al. 2012: 18; Bilovitz 2014: 202; Pilzer et al. 2015: 192; Türk 2015a: 34; 2015c: 152; 2016a: 297; 2016b: 167; Hafellner & Türk 2016: 116; Obermayer 2016: 18)

Physconia enteroxantha (Nyl.) Poelt

(Schlüsslmayr 2001: 72, 78, 120; 2005: 527; Hafellner 2008a: 81; Priemetzhofer 2008: 358; Than & Türk 2008: 389; Türk & Pfleger 2008: 86, 91; 2012a: 61; 2012b: 61; 2013: 61; Berger et al. 2009: 190; Berger & Priemetzhofer 2010: 171; Breuss & Brand 2010: 114; Türk & Hafellner 2010: 225; Breuss & Berger 2012b: 177; Türk et al. 2012: 26; Bilovitz 2014: 202; Pfleger 2015: 61; Pilzer et al. 2015: 192; Hafellner & Türk 2016: 116)

Physconia grisea (Lam.) Poelt

(Ricek 1969: 6; Schlüsslmayr 2001: 78, 123; 2011: 473; Than & Türk 2008: 389; Türk & Pfleger 2008: 87, 91; 2012a: 61; 2012b: 61; 2013: 61; Berger et al. 2009: 190; Neuwirth 2009: 262; Berger & Priemetzhofer 2010: 171; Türk & Hafellner 2010: 225; Breuss & Berger 2012b: 177; Türk et al. 2012: 26; Gärtner 2013: 68; Türk & Maier 2013: 316; Türk 2014a: 197; 2015e: 30; 62; 2016a: 297; Pfleger 2015: 61; Pilzer et al. 2015: 185, 192; Hafellner & Türk 2016: 116)

Physconia muscigena (Ach.) Poelt var. ***muscigena***

(Hofmann & Cichini 2005: 322; Hafellner 2008a: 81; Pfleger et al. 2007: 132; Berger et al. 2009: 190; Bültmann & Daniels 2009: 37, 40; Wilfling 2009: 90; Berger & Priemetzhofer 2010: 171; Breuss & Brand 2010: 114; Peer et al. 2010: 7; Türk & Hafellner 2010: 225; Wilfling & Hafellner 2010b: 105; Wilfling et al. 2010: 119; Türk & Pfleger 2011: 522; Gros et al. 2012: 18; Hafellner et al. 2012: 93; Türk 2012: 11; 2015c: 152; 2016a: 297; Gärtner 2013: 60, 72; Zheng et al. 2014: 183; Bilovitz et al. 2015: 207; Kaufmann 2015: 13, 43, 44, 46, 59; Pilzer et al. 2015: 192; Hafellner & Türk 2016: 116)

Physconia muscigena (Ach.) Poelt var. ***bayeri*** (Nádv.) Poelt

(Türk & Hafellner 2010: 226; Hafellner & Türk 2016: 116)

Physconia perisidiosa (Erichsen) Moberg

(Schlüsslmayr 2001: 72, 78, 115, 123; 2005: 527; Hofmann & Cichini 2005: 322; Hafellner 2008a: 81; Kienesberger & Türk 2008: 280; Priemetzhofer 2008: 358; Türk & Pfleger 2008: 87; 2012a: 61; 2012b: 61; 2013: 61; Berger et al. 2009: 190; Neuwirth 2009: 262; Berger & Priemetzhofer 2010: 171; Türk & Hafellner 2010: 226; Wilfling & Hafellner 2010b: 105; Breuss & Berger 2012b: 177; Gros et al. 2012: 18; Türk et al. 2012: 26; 2013: 36; Mayer et al. 2013: 49; Bilovitz 2014: 202; Türk 2014a: 197; 2015a: 34; 2016a: 297; Obermayer 2015: 14; Pilzer et al. 2015: 192; Hafellner & Türk 2016: 116)

Physconia petraea (Poelt) Vězda & Poelt

(Türk & Hafellner 2010: 226; Gärtner 2013: 68; Türk 2015c: 152; 2016a: 297; Hafellner & Türk 2016: 117)

Physconia servitii (Nádv.) Poelt

(Türk & Hafellner 2010: 226; Hafellner & Türk 2016: 117)

Piccolia A.Massal.

Piccolia ochrophora (Nyl.) Hafellner

(Hafellner 2008a: 81; Priemetzhofer 2008: 359; Berger et al. 2009: 191; Berger & Priemetzhofer 2010: 171; Türk & Hafellner 2010: 226; Türk et al. 2012: 26; 2013: 36; Hafellner & Türk 2016: 117)

Pilophorus Th.Fr.

Pilophorus cereolus (Ach.) Th.Fr.

(Berger et al. 2009: 258; Türk & Hafellner 2010: 226; Hafellner & Türk 2016: 117)

Placidiopsis Beltr.

Placidiopsis custnani (A.Massal.) Körb.

(Türk & Hafellner 2010: 226; Hafellner & Türk 2016: 117)

Placidiopsis oreades Breuss

(Bilovitz et al. 2015: 207; Hafellner & Türk 2016: 117)

Placidiopsis pseudocinerea Breuss

(Türk & Hafellner 2010: 227; Wilfling & Hafellner 2010b: 105; Wilfling et al. 2010: 119; Gärtner 2013: 68; Hafellner & Türk 2016: 117; Türk 2016a: 297)

Placidiopsis tiroliensis Breuss

(Breuss 2009b: 275; Türk & Hafellner 2010: 227; Hafellner & Türk 2016: 117)

Placidium A.Massal.

Placidium imbecillum (Breuss) Breuss

(Berger et al. 2009: 191; Prieto et al. 2010: 668, 669; Türk & Hafellner 2010: 227; Wilfling & Hafellner 2010b: 105; Hafellner & Türk 2016: 117)

Placidium lachneum (Ach.) de Lesd. var. ***lachneum***

(Türk & Hafellner 2010: 227; Wilfling & Hafellner 2010a: 366; 2010b: 105; Wilfling et al. 2010: 119; Gärtner 2013: 60; Türk & Maier 2013: 92; 316; Zheng et al. 2014: 182; Hafellner & Türk 2016: 117; Türk 2016a: 297)

Placidium lachneum (Ach.) de Lesd. var. ***oleosum*** (Breuss) Breuss

(Berger et al. 2009: 191, 258; Türk & Hafellner 2010: 227; Breuss & Brand 2010: 114; Hafellner & Türk 2016: 117; Türk 2016a: 297)

Placidium lacinulatum (Ach.) Breuss

(Türk & Hafellner 2010: 227; Hafellner & Türk 2016: 117)

Placidium michelii A.Massal.

(Braun 1892: 32; Suza 1947: 5; Hafellner & Türk 2016: 117)

Placidium norvegicum (Breuss) Breuss

(Türk & Hafellner 2010: 227; Hafellner & Türk 2016: 117)

Placidium pilosellum (Breuss) Breuss

(Breuss & Brand 2010: 114; Berger & Priemetzhofer 2010: 171; Türk & Hafellner 2010: 227; Türk & Maier 2013: 92, 316; Berger & Priemetzhofer 2014: 63; Hafellner & Türk 2016: 117)

Placidium rufescens (Ach.) A.Massal.

(Berger et al. 2009: 191; Hafellner 2009a: 104; Berger & Priemetzhofer 2010: 171; Breuss & Brand 2010: 114; Türk & Hafellner 2010: 227; Kaufmann 2015: 54, 59; Türk 2015a: 34; 2016a: 297; Hafellner & Türk 2016: 117)

Placidium squamulosum (Ach.) Breuss

(Braun 1892: 32; Berger et al. 2009: 191; Berger & Priemetzhofer 2010: 171; Breuss & Brand 2010: 114; Türk & Hafellner 2010: 227; Wilfling & Hafellner 2010b: 105; Türk & Pfleger 2012a: 61; Türk & Maier 2013: 92; 316; Hafellner & Türk 2016: 117; Türk 2016a: 297)

Placidium tenellum (Breuss) Breuss

(Berger & Priemetzhofer 2014: 58; Hafellner & Türk 2016: 117)

Placidium velebiticum (Zahlbr.) Breuss

(Berger et al. 2009: 191; Prieto et al. 2010: 681; Türk & Hafellner 2010: 228; Hafellner & Türk 2016: 117)

Placocarpus Trevis.

Placocarpus schaereri (Fr.) Breuss

(Hafellner 2009a: 104; Türk & Hafellner 2010: 228; Hafellner & Türk 2016: 118)

Placopsis (Nyl.) Linds.

Placopsis gelida (L.) Linds.

(Berger et al. 2009: 191; Türk & Hafellner 2010: 228; Hafellner & Türk 2016: 118; Türk 2016a: 297)

Placopsis lambii Hertel & V.Wirth

(Berger et al. 2009: 192; Türk & Hafellner 2010: 228; Hafellner & Türk 2016: 118; Türk 2016a: 297)

Placopyrenium Breuss

Placopyrenium canellum (Nyl.) Gueidan & Cl.Roux

(Berger et al. 2009: 246; Berger & Priemetzhofer 2010: 176; Türk & Hafellner 2010: 228; 316; Wilfling et al. 2010: 119; Hafellner & Türk 2016: 118)

Placopyrenium fuscellum (Turner) Gueidan & Cl.Roux

(Breuss 2009a: 103; Berger et al. 2009: 246; Berger & Priemetzhofer 2010: 171; Breuss & Brand 2010: 114; Türk & Hafellner 2010: 228; Hafellner & Türk 2016: 118)

Placopyrenium rubescens (Timkó) Breuss

(Breuss 2009a: 106; Türk & Hafellner 2010: 228; Hafellner & Türk 2016: 118)

Placopyrenium tatrense (Vězda) Breuss

(Breuss 2009a: 109; Berger & Priemetzhofer 2010: 171; Türk & Hafellner 2010: 228; Hafellner & Türk 2016: 118)

Placopyrenium trachyticum (Hazsl.) Breuss

(Braun 1892: 62; Suza 1947: 13; Berger et al. 2009: 192; Breuss 2009a: 110; Berger & Priemetzhofer 2010: 172; Türk & Hafellner 2010: 228; Hafellner & Türk 2016: 118)

Placynthiella Elenkin

Placynthiella dasaea (Stirt.) Tønsberg

(Berger et al. 2009: 192; Türk & Hafellner 2010: 229; Hafellner & Türk 2016: 118)

Placynthiella icmalea (Ach.) Coppins & P.James

(Hofmann & Cichini 2005: 323; Taurer-Zeiner et al. 2007: 115; Hafellner 2008a: 81; 2009a: 104; Pfleger et al. 2007: 132; 2009: 10; Priemetzhofer 2008: 359; Türk & Pfleger 2008: 87; 91; 2012b: 61; 2013: 61; Berger et al. 2009: 192; Bültmann & Daniels 2009: 40; Neuwirth 2009: 262; Berger & Priemetzhofer 2010: 172; Türk & Hafellner 2010: 229; Türk & Pfleger 2010: 408; Türk et al. 2010: 20; 2012: 26; 2013: 36; Breuss & Berger 2012b: 177; Türk 2012: 9; 2014a: 198; 2015a: 34; 2015c: 152; 2016a: 297; Mayer et al. 2013: 49; Türk & Maier 2013: 92, 316; Bilovitz et al. 2014: 239; Pfleger 2015: 61; Pilzer et al. 2015: 192; Hafellner & Türk 2016: 118)

Placynthiella oligotropha (Laundon) Coppins & P.James

(Hofmann & Cichini 2005: 323; Hafellner 2008a: 81; Pfleger et al. 2007: 132; Priemetzhofer 2008: 359; Berger et al. 2009: 192; Berger & Priemetzhofer 2010: 172; Breuss & Brand 2010: 114; Türk & Hafellner 2010: 229; Türk et al. 2010: 20; 2013: 36; Türk 2012: 9; 2015a: 34; 2015c: 152; 2016a: 297; Gärtner 2013: 63; Bilovitz & Mayrhofer 2014: 49; Zheng et al. 2014: 182; Hafellner & Türk 2016: 118; Obermayer 2016: 18)

Placynthiella uliginosa (Schrad.) Coppins & P.James

(Hofmann & Cichini 2005: 323; Taurer-Zeiner et al. 2007: 115; Hafellner 2008a: 81; 2009: 104; Pfleger et al. 2007: 132; 2009: 10; Priemetzhofer 2008: 359; Berger et al. 2009: 192; Bültmann & Daniels 2009: 40; Neuwirth 2009: 262; Türk & Hafellner 2010: 229; Wilfling & Hafellner 2010b: 105; Gärtner 2013: 63; Türk 2015a: 34; 2016a: 297; Hafellner & Türk 2016: 118)

Placynthium (Ach.) Gray

Placynthium asperellum (Ach.) Trevis

(Türk & Hafellner 2010: 230; Gärtner 2013: 68; Kaufmann 2015: 11, 59; Hafellner & Türk 2016: 118; Türk 2016a: 297)

Placynthium baumgartneri (Zahlbr.) Gyeln.

(Berger et al. 2009: 193; Türk & Hafellner 2010: 230; Wilfling & Hafellner 2010a: 366; Gärtner 2013: 68; Hafellner & Türk 2016: 118)

Placynthium dolichoterum (Nyl.) Trevis.

(Hafellner 2008a: 81; Berger & Priemetzhofer 2014: 59; Türk & Hafellner 2010: 230; Wilfling & Hafellner 2010a: 366; Gärtner 2013: 68; Kaufmann 2015: 13, 59; Hafellner & Türk 2016: 118)

Placynthium filiforme (Garov.) M.Choisy

(Berger et al. 2009: 193; Breuss & Brand 2010: 114; Türk & Hafellner 2010: 230; Wilfling et al. 2010: 119; Berger & Priemetzhofer 2014: 57; 59; Kaufmann 2015: 43, 47, 50, 53, 54, 59; Hafellner & Türk 2016: 118; Türk 2016a: 297)

Placynthium flabellosum (Tuck.) Zahlbr.

(Türk & Hafellner 2010: 230; Hafellner & Türk 2016: 118; Türk 2016a: 297)

Placynthium garovaglii (A.Massal.) Malme var. **garovaglii**

(Berger et al. 2009: 193; Berger & Priemetzhofer 2010: 172; Breuss & Brand 2010: 114; Türk & Hafellner 2010: 230; Wilfling & Hafellner 2010a: 366; Berger & Priemetzhofer 2014: 57, 59; Kaufmann 2015: 15, 47, 49, 52, 53, 59; Hafellner & Türk 2016: 118)

Placynthium garovaglii (A.Massal.) Malme var. **subtile** G.Czeika

(Berger et al. 2009: 193; Türk & Hafellner 2010: 230; Hafellner & Türk 2016: 118)

Placynthium hungaricum Gyeln.

(Breuss & Brand 2010: 114; Türk & Hafellner 2010: 230; Berger & Priemetzhofer 2014: 63; Hafellner & Türk 2016: 118)

Placynthium nigrum (Huds.) Gray

(Kernstock 1893: 301; Taurer-Zeiner et al. 2007: 115; Hafellner 2008a: 81; 2009a: 104; Pfleger et al. 2007: 132; Berger et al. 2009: 193; Türk et al. 2009: 185; 2012: 26; Wilfling 2009: 90; Berger & Priemetzhofer 2010: 172; 2014: 59; Breuss & Brand 2010: 114; Komposch & Emmerer 2010: 81; 2011: 86; Türk & Hafellner 2010: 230; Türk & Pfleger 2010: 408; 2012a: 61; Wilfling & Hafellner 2010a: 367; Wilfling et al. 2010: 119; Hafellner & Bilovitz 2011: 188; Kaufmann 2011: 52; 2015: 15, 22, 42, 47, 48, 50, 51, 52, 53, 54, 59; Gros et al. 2012: 18; Türk 2012: 11; 2014a: 199; 2015a: 34; 2016a: 297; 2016b: 167; Gärtner 2013: 60; Komposch & Taurer-Zeiner 2013: 52; Hafellner & Türk 2016: 118)

Placynthium pannariellum (Nyl.) H.Magn.

(Berger et al. 2009: 193; Türk & Hafellner 2010: 231; Hafellner & Türk 2016: 119; Türk 2016a: 297)

Placynthium posterulum (Nyl.) Henssen

(Türk & Hafellner 2010: 231; Hafellner & Türk 2016: 119)

Placynthium rosulans (Th.Fr.) Zahlbr.

(Türk & Hafellner 2010: 231; Gärtner 2013: 68; Hafellner & Türk 2016: 119)

[***Placynthium stenophyllum*** (Tuck.) Fink var. ***isidiatum*** Henssen

(Kaufmann 2013: 10; 2015: 59; Hafellner & Türk 2016: 119)]

Placynthium subradiatum (Nyl.) Arnold

(Pfleger et al. 2007: 132; Berger et al. 2009: 193; Breuss & Brand 2010: 114; Türk & Hafellner 2010: 231; Wilfling & Hafellner 2010a: 367; Berger & Priemetzhofer 2014: 57; 59; Kaufmann 2015: 51, 52, 53, 54, 59; Hafellner & Türk 2016: 119)

Placynthium tantaleum (Hepp) Hue

(Berger et al. 2009: 193; Breuss & Brand 2010: 114; Türk & Hafellner 2010: 231; Berger & Priemetzhofer 2014: 60; Kaufmann 2015: 16, 59; Hafellner & Türk 2016: 119)

Placynthium tremniacum (A.Massal.) Jatta

(Türk & Hafellner 2010: 231; Kaufmann 2015: 22, 59; Hafellner & Türk 2016: 119; Türk 2016a: 297)

Platismatia W.L.Culb. & C.F.Culb.

Platismatia glauca (L.) W.L.Culb. & C.F.Culb.

(Host 1797: 620; Wirth 1972: Tab. XXIII; Emmerer et al. 2000: 16; Santesson 2001:18; Schlüsslmayr 2001: 71, 78, 85, 87, 89, 109; Hofmann & Cichini 2005: 321; Komposch & Emmerer 2007: 19, 23; 2010: 77, 81; Hafellner 2008a: 81; 2009a: 104; 2009b: 43; 2013: 54; Kienesberger & Türk 2008: 284; Priemetzhofer 2008: 359; Berger et al. 2009: 194; Neuwirth 2009: 262; Pfleger et al. 2009: 12; Türk et al. 2009: 186, 187; 2010: 22; 2012: 26; 2013: 36; Berger & Priemetzhofer 2010: 172; Breuss & Brand 2010: 114; Madl et al. 2010: 152; Türk & Hafellner 2010: 231; Türk & Pfleger 2010: 408; Komposch et al. 2011: 94; Gros et al. 2012: 17; Türk 2012: 11; 2015a: 34; 2015c: 152; 2016a: 297; 2016b: 167; Dämon et al. 2013: 144; Gärtner 2013: 60; Mayer et al. 2013: 49; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Obermayer 2015: 15; Pilzer et al. 2015: 192; Hafellner & Türk 2016: 119)

Pleopsidium Körb.

Pleopsidium chlorophanum (Wahlenb.) Zopf

(Perktold 1846: 143; Braun 1892: 30; Hafellner 2008a: 81; Pfleger et al. 2007: 132; Berger et al. 2009: 194; Berger & Priemetzhofer 2010: 177; Türk & Erschbamer 2010: 280; Türk & Hafellner 2010: 232; Türk & Pfleger 2010: 408; Türk 2012:10; 2015c: 152; 2016a: 297; Gärtner 2013: 60; 72; Verein Artenvielfalt 2013: 46; Bilovitz & Mayrhofer 2014: 49; Kaufmann 2015: 4, 6, 7, 8, 19, 27, 31, 34, 38, 59; Hafellner & Türk 2016: 119)

Pleopsidium flavum (Bellardi) Körb.

(Suza 1947: 8, 9, 16; Berger et al. 2009: 194; Türk & Hafellner 2010: 232; Gärtner 2013: 50; Hafellner & Türk 2016: 119)

Pleurosticta Petr.

Pleusrosticta acetabulum (Neck.) Elix & Lumbsch

(Ricek 1969: 5; Kienesberger & Türk 2008: 280; Priemetzhofer 2008: 359; Berger et al. 2009: 194; Türk & Hafellner 2010: 232; Türk & Pfleger 2012a: 61; 2012b: 61; Türk et al. 2012: 26; 2013: 36; Türk 2014a: 197; Pilzer et al. 2015: 192; Hafellner & Türk 2016: 119)

Poeltinula Hafellner

Poeltinula cacuminum Cl.Roux

(Türk & Hafellner 2010: 232; Wilfling & Hafellner 2010a: 367; Wilfling et al. 2010: 119; Kaufmann 2015: 14; 59; Hafellner & Türk 2016: 119)

Poeltinula cerebrina (DC.) Hafellner subsp. ***cerebrina***

(Olivier 1914a: 5; Berger et al. 2009: 194; Komposch & Emmerer 2010: 81; Türk & Hafellner 2010: 233; Wilfling et al. 2010: 119; Kaufmann 2015: 14, 59; Hafellner & Türk 2016: 119)

[***Poeltinula cerebrina*** (DC.) Hafellner subsp. ***parvocalcicola*** (Asta & Cl.Roux) Clauzade & Cl.Roux

(Kaufmann 2013: 10; Kaufmann 2015: 40; Hafellner & Türk 2016: 119)]

Polyblastia A.Massal. nom. cons.

Polyblastia abscondita Anzi

(Breuss 2012a: 104; Berger et al. 2009: 195; Türk & Hafellner 2010: 233; Kaufmann 2015: 39, 59; Hafellner & Türk 2016: 119)

Polyblastia abstrahenda Arnold

(Türk & Hafellner 2010: 233; Berger & Priemetzhofer 2014: 63; Hafellner & Türk 2016: 119)

Polyblastia albida Arnold

(Hafellner 2008a: 81; Komposch & Emmerer 2008: 81, 84; Berger et al. 2009: 195; Breuss & Brand 2010: 114; Türk & Hafellner 2010: 233; Wilfling & Hafellner 2010a: 367; Wilfling et al. 2010: 119; Kaufmann 2011: 52; 2015: 14, 22, 40, 42, 48, 50, 53, 54, 59; Hafellner & Türk 2016: 119; Türk 2016a: 297)

Polyblastia amethystina Servít

(Türk & Hafellner 2010: 233; Hafellner & Türk 2016: 120)

Polyblastia amota Arnold

(Türk & Hafellner 2010: 233; Wilfling & Hafellner 2010a: 367; Kaufmann 2013: 16; Hafellner & Türk 2016: 120)

Polyblastia anceps (Kremp.) Servít

(Berger et al. 2009: 243; Berger & Priemetzhofer 2010: 172; Türk & Hafellner 2010: 233; Kaufmann 2015: 15, 41, 59; Hafellner & Türk 2016: 120)

Polyblastia antonii Zahlbr.

(Breuss 2009b: 274; Türk & Hafellner 2010: 233; Hafellner & Türk 2016: 120)

Polyblastia ardesiaca (Bagl. & Carestia) Zschacke

(Breuss 2010: 2; 2012a: 105; Breuss & Brand 2010: 115; Türk & Hafellner 2010: 233; Kaufmann 2013: 16, 59; Hafellner & Türk 2016: 120; Türk 2016a: 297)

Polyblastia aurantia Breuss

(Breuss 2009b: 274; Türk & Hafellner 2010: 233; Hafellner & Türk 2016: 120)

Polyblastia bavarica (Dalla Torre & Sarnthein) Zschacke

(Türk & Hafellner 2010: 233; Wilfling & Hafellner 2010a: 367; Hafellner & Türk 2016: 120)

Polyblastia bosniaca Zahlbr.

(Türk & Hafellner 2010: 233; Hafellner & Türk 2016: 120)

Polyblastia bryophila Lönnr.

(Türk & Hafellner 2010: 233; Hafellner & Türk 2016: 120)

Polyblastia bryophilopsis Vain.

(Türk & Hafellner 2010: 234; Wilfling & Hafellner 2010b: 105; Gärtner 2013: 68; Hafellner & Türk 2016: 120)

Polyblastia buerensis Zschacke

(Breuss 2008: 271; 2010: 2; Berger et al. 2009: 195; Breuss & Brand 2010: 115; Hafellner & Türk 2016: 120)

Polyblastia cinerea Jatta

(Berger et al. 2009: 195; Türk & Hafellner 2010: 234; Hafellner & Türk 2016: 120)

Polyblastia clandestina (Arnold) Jatta

(Türk & Hafellner 2010: 234; Berger & Priemetzhofer 2014: 59; Hafellner & Türk 2016: 120)

Polyblastia cupularis A.Massal. var. **cupularis**

(Hafellner 2008a: 81; Berger et al. 2009: 195; Pfleger et al. 2009: 14; Wilfling 2009: 90; Breuss & Brand 2010: 115; Gärtner 2010: 277; 2013: 61; Komposch & Emmerer 2010: 76, 81; Türk & Erschbamer 2010: 156, 280; Türk & Hafellner 2010: 234; Wilfling & Hafellner 2010a: 367; Wilfling et al. 2010: 119; Hafellner 2011: 87; Gros et al. 2012: 20; Komposch & Taurer-Zeiner 2013: 52; Berger & Türk 2015: 353; Kaufmann 2013: 26; 2015: 15, 40, 44, 49, 53, 59; Türk 2015a: 29, 34; 2016a: 297; Hafellner & Türk 2016: 120)

[**Polyblastia cupularis** A.Massal. var. **crepaturae** (Zschacke) Zschacke

(Kaufmann 2013: 26; 2015: 15, 43; Hafellner & Türk 2016: 120)]

Polyblastia deplanata Arnold

(Breuss 2009b: 276; Türk & Hafellner 2010: 234; Kaufmann 2015: 13, 15, 47, 49, 59; Hafellner & Türk 2016: 120)

Polyblastia dermatodes A.Massal.

(Berger et al. 2009: 195; Breuss & Brand 2010: 115; Türk & Hafellner 2010: 234; Wilfling & Hafellner 2010a: 367; Wilfling et al. 2010: 119; Kaufmann 2015: 13, 14, 47, 49, 53, 54, 59; Hafellner & Türk 2016: 120)

Polyblastia dominans (Arnold) Zahlbr.

(Türk & Hafellner 2010: 234; Hafellner & Türk 2016: 120)

Polyblastia epigaea A.Massal.

(Türk & Hafellner 2010: 234; Hafellner & Türk 2016: 120)

Polyblastia evanescens Arnold

(Berger et al. 2009: 195; Türk & Hafellner 2010: 234; Kaufmann 2013: 26; Hafellner & Türk 2016: 120)

Polyblastia fuscoargillacea Anzi, inkl. var. **cinerea** Müll. Arg.

(Wilfling 2009: 90; Türk & Hafellner 2010: 234; Wilfling & Hafellner 2010a: 367; Gärtner 2013: 68; Breuss 2014: 172; Kaufmann 2015: 15, 40, 42, 44, 48, 53, 59; Hafellner & Türk 2016: 120; Türk 2016a: 297)

[**Polyblastia gothica** Th.Fr.

(Türk & Hafellner 2010: 235; Hafellner & Türk 2016: 120)]

Polyblastia helvetica Th.Fr.

(Hafellner 2008a: 81; Türk & Hafellner 2010: 235; Wilfling & Hafellner 2010b: 105; Hafellner & Türk 2016: 120)

[**Polyblastia intermedia** Th.Fr.

(Kaufmann 2013: 37; Hafellner & Türk 2016: 120)]

Polyblastia leptospora Zschacke

(Breuss & Brand 2010: 115; Türk & Hafellner 2010: 235; Hafellner & Türk 2016: 120)

Polyblastia likana Servít

(Breuss 2010: 2; Türk & Hafellner 2010: 235; Hafellner & Türk 2016: 120)

Polyblastia maculata Zschacke

(Türk & Hafellner 2010: 235; Hafellner & Türk 2016: 120)

Polyblastia microcarpa (Arnold) Lettau

(Berger et al. 2009: 195; Breuss & Brand 2010: 115; Türk & Hafellner 2010: 235; Wilfling & Hafellner 2010a: 367; Wilfling et al. 2010: 119; Türk et al. 2012: 26; Komposch & Breuss 2013: 499; Kaufmann 2015: 45, 48, 53, 59; Hafellner & Türk 2016: 120; Türk 2016a: 297)

Polyblastia moravica Zschacke

(Türk & Hafellner 2010: 235; Hafellner & Türk 2016: 120)

Polyblastia nidulans (Stenh.) Arnold

(Türk & Hafellner 2010: 235; Wilfling et al. 2010: 119; Kaufmann 2015: 14, 47, 53, 59; Hafellner & Türk 2016: 121)

Polyblastia pallescens (Nyl.) Lönnr.

(Türk & Hafellner 2010: 235; Hafellner & Türk 2016: 121)

Polyblastia peminosa (Nyl.) Zahlbr.

(Türk & Hafellner 2010: 235; Hafellner & Türk 2016: 121; Türk 2016a: 298)

Polyblastia plicata (A.Massal.) Lönnr.

(Komposch & Emmerer 2010: 76, 81; Türk & Hafellner 2010: 235; Wilfling & Hafellner 2010a: 367; Wilfling et al. 2010: 119; Gärtner 2013: 61; Kaufmann 2015: 15, 39, 48, 50, 53, 59; Hafellner & Türk 2016: 121; Türk 2016a: 298)

Polyblastia quinqueseptata (Arnold) Zschacke

(Türk & Hafellner 2010: 236; Wilfling & Hafellner 2010a: 367; Hafellner & Türk 2016: 121)

Polyblastia rivalis (Arnold) Zschacke

(Thüs & Schultz 2009: 94, 206; Türk & Hafellner 2010: 236; Hafellner & Türk 2016: 121)

Polyblastia sendtneri Kremp.

(Hafellner 2008a: 81; Berger et al. 2009: 196; Bültmann & Daniels 2009: 37, 40; Wilfling 2009: 90; Breuss & Brand 2010: 115; Peer et al. 2010: 7; Türk & Hafellner 2010: 236; Wilfling & Hafellner 2010b: 105; Wilfling et al. 2010: 119; Gärtner 2013: 68; Zheng et al. 2014: 182; Hafellner & Türk 2016: 121; Türk 2016a: 298)

Polyblastia sepulta A.Massal.

(Berger et al. 2009: 196; Berger & Priemetzhofer 2010: 172; Breuss & Brand 2010: 115; Komposch & Emmerer 2010: 76; 81; Türk & Hafellner 2010: 236; Wilfling & Hafellner 2010a: 367; Wilfling et al. 2010: 119; Kaufmann 2015: 45, 59; Hafellner & Türk 2016: 121)

Polyblastia singularis (Kremp.) Arnold

(Breuss & Brand 2010: 115; Türk & Hafellner 2010: 236; Gärtner 2013: 61; Berger & Priemetzhofer 2014: 59; Hafellner & Türk 2016: 121)

Polyblastia subglacialis H.Riedl

(Breuss 2009b: 274; Türk & Hafellner 2010: 236; Hafellner & Türk 2016: 121; Türk 2016a: 298)

Polyblastia subocellata Th.Fr.

(Türk & Hafellner 2010: 236; Hafellner & Türk 2016: 121)

Polyblastia tatrana Vězda

(Peer et al. 2010: 7; Türk & Hafellner 2010: 236; Wilfling & Hafellner 2010a: 367; Hafellner & Türk 2016: 121; Türk 2016a: 298)

Polyblastia ulmi F.Berger ined.

(Hafellner & Türk 2016: 121)

Polyblastia ventosa Arnold

(Breuss & Brand 2010: 115; Türk & Hafellner 2010: 236; Wilfling & Hafellner 2010a: 367; Wilfling et al. 2010: 119; Berger & Priemetzhofer 2014: 63; Kaufmann 2015: 15, 43, 45, 47, 49, 51, 53, 59; Hafellner & Türk 2016: 121; Türk 2016a: 298)

Polyblastia verrucosa (Ach.) Lönnr.

(Hafellner 2008a: 81; Berger et al. 2009: 196; Breuss & Brand 2010: 115; Türk & Hafellner 2010: 236; Wilfling & Hafellner 2010a: 367; Kaufmann 2015: 59; Hafellner & Türk 2016: 121)

[***Polyblastia viridescens*** Zschacke

(Kaufmann 2013: 37; Hafellner & Türk 2016: 121)]

Polycauliona Hue

Polycauliona candelaria (L.) Frödén, Arup & Søchting

(Ricek 1969: 5; Schlüsslmayr 2001: 79, 113; 2005: 621; Hofmann & Cichini 2005: 323; Taurer-Zeiner et al. 2007: 116; Hafellner 2008a: 93; Kienesberger & Türk 2008: 280, 284; Pfleger et al. 2007: 134; 2009: 13; Priemetzhofer 2008: 368; Than & Türk 2008: 389; Türk & Pfleger 2008: 92; 2010: 409; Berger et al. 2009: 254; Neuwirth 2009: 265; Türk et al. 2009: 185; 2010: 23; 2012: 29; 2013: 37; Türk & Hafellner 2010: 327; Obermayer 2011a: 15; Gros et al. 2012: 19; Türk 2012: 12; 2014a: 197; 2015c: 151; 2016a: 293; 2016b: 166; Gärtner 2013: 65; Türk & Maier 2013: 92, 316; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Bilovitz 2014: 201; Kaufmann 2015: 10, 52, 62; Pfleger 2015: 61; Pilzer et al. 2015: 194; Hafellner & Türk 2016: 122)

Polycauliona phlogina (Ach.) Arup, Frödén & Søchting

(Poetsch & Schiedermayr 1872: 239; Hafellner & Türk 2016: 122)

Polycauliona polycarpa (Hoffm.) Frödén, Arup & Søchting

(Braun 1892: 30; Hafellner 2008a: 93; Kienesberger & Türk 2008: 280; 284; Komposch & Emmerer 2008: 77, 85; Pfleger et al. 2007: 135; 2009: 13; Priemetzhofer 2008: 368; Than & Türk 2008: 389; Türk & Pfleger 2008: 87, 92; 2010: 409; 2012b: 62; 2013: 61; Berger et al. 2009: 255; Hafellner & Obermayer 2009: 181; Berger & Priemetzhofer 2010: 177; Breuss & Brand 2010: 118; Türk & Hafellner 2010: 328; Türk et al. 2012: 29; 2013: 37; Mayer et al. 2013: 50; Türk & Maier 2013: 316; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Bilovitz 2014: 201; Türk 2014a: 197; 2015c: 151; 2015e: 62; 2016a: 293; 2016b: 166; Pfleger 2015: 61; Pilzer et al. 2015: 194; Hafellner & Türk 2016: 122)

Polycauliona ucrainica (S.Kondr.) ined.

(Türk & Hafellner 2010: 329; Hafellner & Türk 2016: 122)

Polychidium (Ach.) Gray

Polychidium muscicola (Sw.) Gray

(Türk & Hafellner 2010: 236; Kaufmann 2015: 20; 59; Hafellner & Türk 2016: 122; Türk 2016a: 298)

Polysporina Vězda nom. cons.

Polysporina cyclocarpa (Anzi) Vězda

(Berger et al. 2009: 196; Knudsen & Kocourková 2009: 204; Breuss & Brand 2010: 115; Türk & Hafellner 2010: 237; Wilfling & Hafellner 2010a: 367; Türk 2012: 8; 2016a: 298; Kaufmann 2015: 12, 15, 44, 46, 49, 53, 54, 59; Hafellner & Türk 2016: 122)

Polysporina ferruginea (Lettau) M.Steiner

(Türk & Hafellner 2010: 237; Gärtner 2013: 61; Kaufmann 2015: 2, 13, 43, 45, 59; Hafellner & Türk 2016: 122)

Polysporina pusilla (Anzi) M.Steiner ex Kantvilas

(Knudsen & Kocourková 2008: 160; Berger et al. 2009: 197; Breuss & Brand 2010: 115; Türk & Hafellner 2010: 237; Wilfling & Hafellner 2010a: 367; Wilfling et al. 2010: 119; Kaufmann 2015: 15, 22, 43, 44, 47, 49, 59; Hafellner & Türk 2016: 122)

Polysporina simplex (Davies) Vězda, inkl. var. ***hymenogonia*** (Zahlbr.) N.S.Golubk.

(Hafellner 2008a: 81; 2009a: 104; Pfleger et al. 2007: 132; Priemetzhofer 2008: 359; Berger et al. 2009: 197; Neuwirth 2009: 262; Berger & Priemetzhofer 2010: 172; Türk & Erschbamer 2010: 280; Türk & Hafellner 2010: 237; Hafellner & Bilovitz 2011: 188; Breuss & Berger 2012b: 177; Türk et al. 2012: 26; Gärtner 2013: 61; Türk & Maier 2013: 316; Türk & Pfleger 2013: 61; Kaufmann 2015: 5, 6, 10, 13, 20, 26, 29, 32, 38, 59; Hafellner & Türk 2016: 122; Türk 2016a: 298)

Polysporina subfuscescens (Nyl.) K.Knudsen & Kocourk.

(Knudsen & Kocourková 2008: 152; Priemetzhofer 2008: 359; Berger et al. 2009: 196; Berger & Priemetzhofer 2010: 172; Türk & Hafellner 2010: 237; Kaufmann 2013: 27; 2015: 7, 38; Hafellner & Türk 2016: 122; Türk 2016a: 298)

Polysporina urceolata (Anzi) Brodo

(Türk & Hafellner 2010: 237; Wilfling et al. 2010: 119; Kaufmann 2015: 12, 15, 43, 44, 46, 49, 52, 59; Hafellner & Türk 2016: 122; Türk 2016a: 298)

Porina Müll.Arg. nom. cons.

Porina ahlesiana (Körb.) Zahlbr.

(Braun 1892: 32; Thüs & Schultz 2009: 96; Türk & Hafellner 2010: 238; Hafellner & Türk 2016: 122)

Porina arnoldii Poelt & Vězda ex Hafellner & Türk

(Breuss 2009b: 275, 278; Türk & Hafellner 2010: 238; Hafellner & Türk 2016: 122)

Porina lectissima (Fr.) Zahlbr.

(Braun 1892: 32; Hafellner 2008a: 81; 2009: 104; Berger et al. 2009: 197; Türk & Hafellner 2010: 238; Kaufmann 2015: 3; Hafellner & Türk 2016: 122)

Porina leptalea (Durieu & Mont.) A.L.Sm.

(Hafellner 2008a: 82; 2009a: 104; Berger et al. 2009: 197; Berger & Priemetzhofer 2010: 172; Breuss & Brand 2010: 115; Türk & Hafellner 2010: 238; Kaufmann 2015: 3, 59; Hafellner & Türk 2016: 123)

Porina mammillosa (Th.Fr.) Vain.

(Türk & Hafellner 2010: 238; Gärtner 2013: 68; Hafellner & Türk 2016: 123; Türk 2016a: 298)

Porina sudetica (Körb.) Lettau

(Berger et al. 2009: 197; Türk & Hafellner 2010: 238; Hafellner & Türk 2016: 123)

Porocyphus Körb.

Porocyphus coccodes Flot. ex Körb.

(Berger et al. 2009: 198; Berger & Priemetzhofer 2010: 172; Türk & Hafellner 2010: 238; Hafellner & Türk 2016: 123)

Porocyphus rehmicus (A.Massal.) Zahlbr.

(Wirth 1972: 238; Berger et al. 2009: 198; Thüs & Schultz 2009: 207; Berger & Priemetzhofer 2010: 172; Türk & Hafellner 2010: 238; Berger & Türk 2016: 8; Hafellner & Türk 2016: 123)

Porpidia Körb.

Porpidia albocaerulescens (Wulfen) Hertel & Knoph

(Host 1797: 614; Hafellner 2008a: 82; 2009a: 104; Berger et al. 2009: 198; Türk & Hafellner 2010: 239; Hafellner & Türk 2016: 123)

Porpidia cinereoatra (Ach.) Hertel & Knoph

(Hafellner 2008a: 82; Berger et al. 2009: 198; Türk & Hafellner 2010: 239; Kaufmann 2015: 5, 20, 22, 59; Hafellner & Türk 2016: 123; Türk 2016a: 298)

Porpidia contraponenda (Arnold) Knoph & Hertel

(Türk & Hafellner 2010: 239; Hafellner 2014a: 11; Orange 2014: 280; Kaufmann 2015: 5, 20, 25, 34, 37, 59; Türk 2015c: 152; Hafellner & Türk 2016: 123)

Porpidia crustulata (Ach.) Hertel & Knoph

(Braun 1892: 31; Wirth 1972: Tab. V; Hofmann & Cichini 2005: 322; Taurer-Zeiner et al. 2007: 115; Hafellner 2008a: 82; 2008b: 17; 2009a: 104; 107; Pfleger et al. 2007: 132; 2009: 13; Priemetzhofer 2008: 359; Türk & Pfleger 2008: 87, 91; 2010: 408; 2012b: 61; 2013: 61; Berger et al. 2009: 198; Neuwirth 2009: 262; Berger & Priemetzhofer 2010: 172; Gärtner 2010: 277; Hertel & Schuhwerk 2010: 213; Türk & Erschbamer 2010: 158, 280; Türk & Hafellner 2010: 239; Türk et al. 2010: 23; 2012: 26; Breuss & Berger 2012b: 177; Gros et al. 2012: 18; Türk 2012: 11; 2014a: 199; 2015c: 152; 2016a: 298; 2016b: 167; Gärtner 2013: 61; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Bilovitz & Mayrhofer 2014: 49; Kaufmann 2015: 2, 5, 22, 23, 25, 39, 59; Pfleger 2015: 61; Pilzer et al. 2015: 193; Hafellner & Türk 2016: 123)

Porpidia flavicunda (Ach.) Gowan

(Berger et al. 2009: 198; Türk & Hafellner 2010: 239; Kaufmann 2015: 5, 6, 23, 25, 34, 59; Hafellner & Türk 2016: 123; Türk 2016a: 298)

Porpidia flavocruenta Fryday & Buschbom

(Türk & Hafellner 2010: 239; Hafellner & Türk 2016: 123)

Porpidia grisea Gowan

(Türk & Hafellner 2010: 240; Hafellner & Türk 2016: 123)

Porpidia hydrophila (Fr.) Hertel & A.J.Schwab

(Türk & Hafellner 2010: 240; Hafellner & Türk 2016: 123)

Porpidia macrocarpa (DC.) Hertel & A.J.Schwab

(Hofmann & Cichini 2005: 322; Taurer-Zeiner et al. 2007: 115; Hafellner 2008a: 82; 2009a: 104; Pfleger et al. 2007: 132; 2009: 13; Priemetzhofer 2008: 359; Berger et al. 2009: 198; Berger & Priemetzhofer 2010: 172; Breuss & Brand 2010: 115; Hertel & Schuhwerk 2010: 214; Ruprecht et al. 2010: 731; Türk & Erschbamer 2010: 280; Türk & Hafellner 2010: 240; Türk & Pfleger 2010: 408; Türk et al. 2010: 23; 2012: 26; Wilfling & Hafellner 2010a: 367; Gros et al. 2012: 19; Türk 2012: 11; 2015c: 152; 2016a: 298; Gärtner 2013: 61, 68; Bilovitz & Mayrhofer 2014: 49; Berger & Türk 2015: 353; Kaufmann 2015: 2, 5, 6, 10, 16, 18, 19, 20, 21, 23, 25, 29, 33, 36, 37, 39, 40, 43, 59;

Verein Artenvielfalt 2013: 47; Pilzer et al. 2015: 193; Adlassnig et al. 2016: 1042, 1043, 1044, 1045; Hafellner & Türk 2016: 123; Ruprecht et al. 2016a: 603)

Porpidia melinodes (Körber) Gowan & Ahti

(Hertel & Schuhwerk 2010: 214; Kaufmann 2013: 27, 59; Hafellner & Türk 2016: 123)

Porpidia musiva (Körb.) Hertel & Knoph

(Türk & Hafellner 2010: 240; Kaufmann 2015: 5, 20, 25, 59; Hafellner & Türk 2016: 123)

Porpidia nigrocruenta (Anzi) Diederich & Sérus.

(Priemetzhofer 2008: 359; Berger et al. 2009: 199; Berger & Priemetzhofer 2010: 172; Türk & Hafellner 2010: 240; Gärtner 2013: 61; Kaufmann 2015: 5, 18, 23, 27, 33, 37, 59; Hafellner & Türk 2016: 124; Türk 2016a: 298)

Porpidia ochrolemma (Vain.) Brodo & R.Sant.

(Berger et al. 2009: 199; Hertel & Schuhwerk 2010: 215; Türk & Hafellner 2010: 119; Gärtner 2013: 67; Kaufmann 2013: 18; 2015: 2, 20, 57; Hafellner & Türk 2016: 124; Türk 2016a: 298)

Porpidia rugosa (Taylor) Coppins & Fryday

(Hafellner 2008a: 82; 2009a: 104; 107; Priemetzhofer 2008: 360; Berger et al. 2009: 199; Berger & Priemetzhofer 2010: 172; Türk & Hafellner 2010: 240; Berger & Türk 2015: 353; Kaufmann 2015: 4, 16, 17, 19, 25; 59; Hafellner & Türk 2016: 124; Türk 2016a: 298)

Porpidia soredizodes (Lamy ex Nyl.) J.R.Laundon

(Hafellner 2008a: 82; Priemetzhofer 2008: 360; Berger et al. 2009: 199; Berger & Priemetzhofer 2010: 172; 2014: 57; Türk & Hafellner 2010: 240; Breuss & Berger 2012b: 177; Türk et al. 2012: 26; 2013: 36; Berger & Türk 2015: 353; Kaufmann 2015: 2, 5, 6, 18, 25, 34, 59; Hafellner & Türk 2016: 124; Türk 2016a: 298)

Porpidia speirea (Ach.) Kremp. var. ***speirea***

(Hertel & Schuhwerk 2010: 215; Türk & Hafellner 2010: 241; Wilfling et al. 2010: 119; Gärtner 2013: 61; Kaufmann 2015: 13, 22, 39, 40, 42, 60; Hafellner & Türk 2016: 124; Türk 2016a: 291)

Porpidia speirea (Ach.) Kremp. var. ***alpina*** (Hepp ex Arnold) Clauzade & Cl.Roux ex Hafellner & Türk

(Türk & Hafellner 2010: 241; Kaufmann 2015: 25, 39, 40, 42, 60; Hafellner & Türk 2016: 124; Türk 2016a: 291)

Porpidia speirea (Ach.) Kremp. var. ***prochsthallina*** (A.Massal.) Clauzade & Cl.Roux ex Hafellner & Türk

(Türk & Hafellner 2010: 241; Hafellner & Türk 2016: 124; Türk 2016a: 291)

Porpidia superba (Körb.) Hertel & Knoph

(Berger et al. 2009: 199; Jabłońska 2009: 142¸Hertel & Schuhwerk 2010: 216; Türk & Hafellner 2010: 241; Gärtner 2013: 69; Kaufmann 2015: 5, 22, 39, 40, 60; Hafellner & Türk 2016: 124; Heijl & Türk 2016: 91; Türk 2016a: 298)

Porpidia trullisata (Kremp.) Körb.

(Berger et al. 2009: 199; Hertel & Schuhwerk 2010: 217; Türk & Hafellner 2010: 241; Kaufmann 2015: 40; 42; 60; Hafellner & Türk 2016: 124; Türk 2016a: 298)

Porpidia tuberculosa (Sm.) Hertel & Knoph var. ***tuberculosa***

(Braun 1892: 31; Wirth 1972: Tab. VI; Hafellner 2008a: 82; Priemetzhofer 2008: 360; Berger et al. 2009: 199; Berger & Priemetzhofer 2010: 172; Gärtner 2010: 277; 2013: 61; Hertel & Schuhwerk 2010: 217; Türk & Hafellner 2010: 241; Wilfling & Hafellner 2010a: 367; Berger & Priemetzhofer 2014: 54; 59; Bilovitz & Mayrhofer 2014: 49; Kaufmann 2015: 3, 5, 6, 11, 18, 19, 20, 22, 23, 25, 33, 39, 60; Hafellner & Türk 2016: 124; Heijl & Türk 2016: 91; Obermayer 2016: 18; Türk 2016a: 298)

Porpidia tuberculosa (Sm.) Hertel & Knoph var. ***rubescens*** A.J.Schwab ined.

(Türk & Hafellner 2010: 241; Hafellner & Türk 2016: 124)

Porpidia zeoroides (Anzi) Knoph & Hertel

(Berger et al. 2009: 199; Hertel & Schuhwerk 2010: 218; Türk & Hafellner 2010: 241; Wilfling & Hafellner 2010a: 367; Wilfling et al. 2010: 119; Kaufmann 2015: 12, 15, 16, 22, 31, 39, 40, 42, 60; Hafellner & Türk 2016: 124; Türk 2016a: 298)

Porpidina Timdal

Porpidina tumidula (Sm.) Timdal

(Berger et al. 2009: 235; Breuss & Brand 2010: 115; Timdal 2010: 336; Türk & Hafellner 2010: 300; Hafellner & Türk 2016: 124)

Protoblastenia (Zahlbr.) J.Steiner

Protoblastenia aurata Poelt & Vězda

(Türk & Hafellner 2010: 242; Hafellner & Türk 2016: 124)

Protoblastenia calva (Dicks.) Zahlbr.

(Hafellner 2008a: 82; Berger et al. 2009: 200; Wilfling 2009: 90; Breuss & Brand 2010: 115; Komposch & Emmerer 2010: 81; Türk & Hafellner 2010: 242; Wilfling & Hafellner 2010a: 348, 367; Wilfling et al. 2010: 119; Hafellner 2011: 88; 89; Türk 2012: 12; 2015a: 29; 34; 2016a: 298; Komposch & Taurer-Zeiner 2013: 53; Berger & Priemetzhofer 2014: 56; Kaufmann 2015: 15, 42, 47, 49, 50, 60; Hafellner & Türk 2016: 124)

Protoblastenia calvella Kainz & Rambold

(Türk & Hafellner 2010: 242; Berger & Priemetzhofer 2014: 59; Hafellner & Türk 2016: 124)

Protoblastenia cyclospora (Hepp ex Körb.) Poelt

(Türk & Hafellner 2010: 242; Hafellner & Türk 2016: 124)

Protoblastenia geitleri Zahlbr.

(Breuss 2009b: 275; Türk & Hafellner 2010: 242; Kaufmann 2015: 60; Hafellner & Türk 2016: 125)

Protoblastenia incrustans (DC.) J.Steiner var. ***incrustans***

(Emmerer et al. 2000: 16; Komposch & Emmerer 2007: 18; 2008: 84; 2011: 86; 2010: 76, 81; 2011: 86; Hafellner 2008a: 82; 2009a: 104, 106; Berger et al. 2009: 200; Wilfling 2009: 90; Berger & Priemetzhofer 2010: 172; Breuss & Brand 2010: 115; Türk & Hafellner 2010: 242; Wilfling & Hafellner 2010a: 348, 367; Wilfling et al. 2010: 119; Hafellner 2011: 89; Gros et al. 2012: 19; Komposch & Taurer-Zeiner 2013: 52; Türk 2014a: 199; 2015a: 34; 2016a: 298; Kaufmann 2015: 12, 15, 22, 39, 40, 42, 44, 46, 47, 48, 50, 51, 52, 53, 54, 60; Hafellner & Türk 2016: 125)

Protoblastenia incrustans (DC.) J.Steiner var. **coniasis** (A.Massal.) Poelt

(Komposch & Emmerer 2007: 23; Türk & Hafellner 2010: 242; Hafellner & Türk 2016: 125)

Protoblastenia laeta (Poelt) Kainz & Rambold

(Türk & Hafellner 2010: 243; Hafellner & Türk 2016: 125)

Protoblastenia lilacina Poelt & Vězda

(Breuss 2008: 275; 2010: 4; 2012a: 105; Berger et al. 2009: 200; Breuss & Brand 2010: 115; Türk & Hafellner 2010: 243; Hafellner & Türk 2016: 125)

Protoblastenia pseudoincrustans Kainz & Rambold ined.

(Türk & Hafellner 2010: 243; Hafellner & Türk 2016: 125)

Protoblastenia rupestris (Scop.) J.Steiner var. **rupestris**

(Emmerer et al. 2000: 16; Komposch & Emmerer 2007: 18, 23; 2008: 84; 2011: 86; Hafellner 2008a: 82; 2009a: 104; 106; Pfleger et al. 2007: 132; 2009: 13; Priemetzhofer 2008: 360; Türk & Pfleger 2008: 91; 2010: 408; 2012a: 61; 2012b: 61; 2013: 61; Berger et al. 2009: 200; Neuwirth 2009: 262; Türk et al. 2009: 185; 2012: 26; 2013: 36; Berger & Priemetzhofer 2010: 172; Breuss & Brand 2010: 115; Türk & Hafellner 2010: 243; Wilfling & Hafellner 2010a: 367; Wilfling et al. 2010: 119; Hafellner 2011: 89; Hafellner & Bilovitz 2011: 188; Türk 2012: 12; 2014a: 199; 2015a: 34; 2015e: 62; 2016a: 298; 2016b: 167; Türk & Maier 2013: 316; Kaufmann 2015: 12, 15, 39, 40, 42, 45, 47, 49, 50, 51, 54 60; Pfleger 2015: 61; Pilzer et al. 2015: 193; Hafellner & Türk 2016: 125)

[**Protoblastenia rupestris** (Scop.) J.Steiner var. **rhodothecia** (Scop.) J.Steiner

(Kaufmann 2013: 27, 39, 40, 42, 53, 60; Hafellner & Türk 2016: 125)]

Protoblastenia rupestris (Scop.) J.Steiner var. **sanguinea** (Arnold) Zahlbr.

(Berger et al. 2009: 200; Türk & Hafellner 2010: 243; Gros et al. 2012: 19; Hafellner & Türk 2016: 125)

Protoblastenia siebenhaariana (Körb.) J.Steiner subsp. **siebenhaariana**

(Berger et al. 2009: 200; Breuss & Brand 2010: 115; Türk & Hafellner 2010: 243; Wilfling & Hafellner 2010a: 367; Gärtner 2013: 61; 72; Kaufmann 2016: 60; Hafellner & Türk 2016: 125; Türk 2016a: 298)

[**Protoblastenia siebenhaariana** (Körb.) J.Steiner subsp. **albida** (Asta & Cl.Roux) Clauzade & Cl.Roux

(Kaufmann 2013: 11; 2015: 15, 40, 42, 54, 60; Hafellner & Türk 2016: 125)]

Protoblastenia siebenhaariana (Körb.) J.Steiner var. **alpina** (Arnold) Clauzade & Cl. Roux

(Türk & Hafellner 2010: 243; Hafellner & Türk 2016: 125)

Protoblastenia szaferi J.Nowak

(Breuss 2009b: 275; Türk & Hafellner 2010: 243; Wilfling & Hafellner 2010a: 367; Wilfling et al. 2010: 119; Hafellner 2011: 88, 89; Berger & Priemetzhofer 2014: 63; Hafellner & Türk 2016: 125)

Protoblastenia terricola (Anzi) Lynge

(Berger et al. 2009: 200; Peer et al. 2010: 7; Türk & Hafellner 2010: 243; Wilfling & Hafellner 2010b: 105; Türk 2012: 12; 2016a: 298; Gärtner 2013: 61; Zheng et al. 2014: 182; Hafellner & Türk 2016: 125)

Protomicarea Hafellner

Protomicarea limosa (Ach.) Hafellner

(Hafellner 2008a: 82; Bültmann & Daniels 2009: 37; Türk & Hafellner 2010: 243; Türk et al. 2010: 21; Gärtner 2013: 57, 61, 71, 72; Bilovitz & Mayrhofer 2014: 49; Kaufmann 2015: 45, 60; Türk 2015c: 152; 2016a: 298; Hafellner & Türk 2016: 125; Obermayer 2016: 19)

Protopannaria (Gyeln.) M.Jørg. & S.Ekman

Protopannaria pezizoides (Weber) M.Jørg. & S.Ekman

(Braun 1892: 62; Taurer-Zeiner et al. 2007: 115; Hafellner 2008a: 82; Berger et al. 2009: 200; Bültmann & Daniels 2009: 37, 40; Pfleger et al. 2009: 12; Breuss & Brand 2010: 115; Peer et al. 2010: 7; Türk & Hafellner 2010: 244; Türk & Pfleger 2010: 408; Türk et al. 2010: 22; Wilfling & Hafellner 2010b: 106; Gros et al. 2012: 16; Türk 2012: 10; 2015a: 34; 2015c: 152; 2016a: 298; Gärtner 2013: 59; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Bilovitz & Mayrhofer 2014: 49; Obermayer 2015: 15; Hafellner & Türk 2016: 125)

Protoparmelia M.Choisy

[**Protoparmelia atriseda** (Fr.) R.Sant. & V.Wirth

(Kaufmann 2013: 37, 60; Hafellner & Türk 2016: 125)]

Protoparmelia badia (Hoffm.) Hafellner

(Wirth 1972: Tab. VII; XXI; Hofmann & Cichini 2005: 320; Taurer-Zeiner et al. 2007: 115; Hafellner 2008a: 82; Pfleger et al. 2007: 132; 2009: 12; Priemetzhofer 2008: 360; Berger et al. 2009: 201; Hafellner, J. 2009c: 106, 107, 108; Breuss & Brand 2010: 115; Türk & Erschbamer 2010: 280; Türk & Hafellner 2010: 244; Türk & Pfleger 2010: 408; Türk et al. 2010: 22; 2012: 26; Wilfling & Hafellner 2010a: 367; Gros et al. 2012: 17; Türk 2012: 11; 2015c: 152; 2016a: 298; Gärtner 2013: 61; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Bilovitz & Mayrhofer 2014: 49; Rodriguez Flakus & Printzen 2014: 538; Berger & Türk 2015: 353; Fleischhacker et al. 2015: 351, 354; Kaufmann 2015: 7, 8, 10, 12, 20, 21, 23, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 33, 36, 37, 45, 60; Hafellner & Türk 2016: 126; Heijl & Türk 2016: 91)

Protoparmelia badia (Hoffm.) Hafellner var. **cinereobadia** (Harmand) Clauzade & Cl.Roux ex Hafellner & Türk

(Türk & Hafellner 2010: 244; Kaufmann 2015: 6, 10, 12, 20, 21, 23, 25, 26, 29, 31, 33, 37, 39, 40, 42, 60; Hafellner & Türk 2016: 126; Türk 2016a: 298)

Protoparmelia cupreobadia (Nyl.) Poelt

(Türk & Hafellner 2010: 245; Hafellner & Türk 2016: 126)

Protoparmelia hypotremella Herk, Spier & V.Wirth

(Türk & Pfleger 2008: 87, 91; Berger et al. 2009: 201; Berger & Priemetzhofer 2010: 173; Breuss & Brand 2010: 115; Hafellner, 2010b: 16; Türk & Hafellner 2010: 245; Türk et al. 2012: 26;

2013: 36; Pfleger 2015: 61; Pilzer et al. 2015: 193; Hafellner & Türk 2016: 126)

Protoparmelia loricata Poelt & Vězda

(Türk & Hafellner 2010: 245; Hafellner & Türk 2016: 126; Türk 2016a: 298)

Protoparmelia memnonia Hafellner & Türk

(Hafellner 2008a: 83; Türk & Hafellner 2010: 245; Kaufmann 2015: 10; 26; 60; Hafellner & Türk 2016: 126)

Protoparmelia nephaea (Sommerf.) R.Sant. ex Poelt & Obermayer

(Türk & Hafellner 2010: 245; Gärtner 2013: 69; Hafellner & Türk 2016: 126)

Protoparmelia oleagina (Harm.) Coppins

(Berger et al. 2009: 201; Hafellner 2009a: 105; Türk & Hafellner 2010: 245; Berger & Priemetzhofer 2014: 59; Hafellner & Türk 2016: 126)

Protoparmelia phaeonesos Poelt

(Hafellner 2008a: 83; Türk & Hafellner 2010: 245; Gärtner 2013: 69; Hafellner & Türk 2016: 126; Türk 2016a: 298)

Protoparmeliopsis M.Choisy

Protoparmeliopsis admontensis (Zahlbr.) Hafellner

(Hafellner 2008a: 83; Breuss 2009b: 273; Türk & Hafellner 2010: 245; Wilfling & Hafellner 2010a: 367; Wilfling et al. 2010: 118; Komposch & Breuss 2013: 502; Hafellner & Türk 2016: 126; Türk 2016a: 289)

Protoparmeliopsis garovaglii (Körb.) Arup, X.Zhao & Lumbsch

(Suza 1947: 9, 10; 1948: 8; Wirth 1972: 77; Berger & Priemetzhofer 2010: 167; Türk & Hafellner 2010: 138; Hafellner & Türk 2016: 126)

[***Protoparmeliopsis laatokkaënsis*** (Räsänen) Moberg & R.Sant.

(Hafellner & Türk 2016: 126)]

Protoparmeliopsis muralis (Schreb.) M.Choisy var. ***muralis***

(Host 1797: 615; Braun 1892: 30; Wirth 1972: Tab. XIII; Hofmann & Cichini 2005: 320; Taurer-Zeiner et al. 2007: 115; Hafellner 2008a: 83; 2009a: 105; Pfleger et al. 2007: 132; 2009: 11; Priemetzhofer 2008: 360; Türk & Pfleger 2008: 91; 2010: 409; 2011: 523; 2012a: 61; 2012b: 61; 2013: 61; Berger et al. 2009: 201; Neuwirth 2009: 263; Berger & Priemetzhofer 2010: 173; Türk & Hafellner 2010: 245; Türk et al. 2010: 21; 2012: 26, 29; 2013: 36; Wilfling & Hafellner 2010a: 367; Hafellner & Bilovitz 2011: 188; Gros et al. 2012: 15; Türk 2012:10; 2014a: 199; 2015a: 32; 2015c: 150; 2015e: 62; 2016a: 290; Gärtner 2013: 57; Komposch & Taurer-Zeiner 2013: 53; Türk & Maier 2013: 316; Verein Artenvielfalt 2013: 46; Hohla 2014: 23; Kaufmann 2015: 13, 43, 54, 60; Pfleger 2015: 61; Pilzer et al. 2015: 185, 193; Berger & Türk 2016: 8; Hafellner & Türk 2016: 126)

Protoparmeliopsis muralis (Schreb.) M.Choisy var. ***dubyi*** (Müll.Arg.) Hafellner & Türk

(Türk & Hafellner 2010: 246; Türk & Pfleger 2010: 409; Gärtner 2013: 57; Kaufmann 2015: 49, 60; Hafellner & Türk 2016: 126; Türk 2016a: 289)

Protoparmeliopsis muralis (Schreb.) M.Choisy var. ***schneebergensis*** (Zahlbr.) Hafellner & Türk

(Türk & Hafellner 2010: 246; Hafellner & Türk 2016: 126)

Protoparmeliopsis versicolor (Pers.) M.Choisy

(Berger & Priemetzhofer 2010: 173; Breuss & Berger 2012b: 176; Kaufmann 2015: 15, 47, 60; Hafellner & Türk 2016: 126)

Protothelenella Räsänen

Protothelenella corrosa (Körb.) H.Mayrhofer & Poelt

(Hafellner 2008a: 83; Priemetzhofer 2008: 360; Berger et al. 2009: 201; Berger & Priemetzhofer 2010: 173; Türk & Hafellner 2010: 246; Bilovitz & Mayrhofer 2014: 49; Kaufmann 2015: 60; Ohmura & Mayrhofer 2016: 139; Hafellner & Türk 2016: 126; Türk 2016a: 298)

Protothelenella leucothelia (Nyl.) H.Mayrhofer & Poelt

(Türk & Hafellner 2010: 246; Ohmura & Mayrhofer 2016: 140; Hafellner & Türk 2016: 126; Türk 2016a: 298)

Protothelenella lichenoides (Rehm) ined.

(Türk & Hafellner 2010: 246; Hafellner & Türk 2016: 126)

Protothelenella petri H.Mayrhofer & Poelt

(Türk & Hafellner 2010: 246; Hafellner & Türk 2016: 126)

Protothelenella polytrichi Döbbeler & H.Mayrhofer

(Türk & Hafellner 2010: 246; Hafellner & Türk 2016: 126)

Protothelenella sphinctrinoidella (Nyl.) H.Mayrhofer & Poelt

(Berger et al. 2009: 202; Türk & Hafellner 2010: 246; Ohmura & Mayrhofer 2016: 140; Hafellner & Türk 2016: 127; Türk 2016a: 298)

Protothelenella sphinctrinoides (Nyl.) H.Mayrhofer & Poelt

(Hofmann & Cichini 2005: 322; Hafellner 2008a: 83; Türk & Hafellner 2010: 247; Gärtner 2013: 61; Bilovitz & Mayrhofer 2014: 49; Ohmura & Mayrhofer 2016: 138; 139; Hafellner & Türk 2016: 127; Türk 2016a: 298)

Protothelenella xylina H.Mayrhofer & Poelt

(Berger et al. 2009: 202; Türk & Hafellner 2010: 247; Gärtner 2013: 61; Hafellner & Türk 2016: 127)

Pseudephebe M.Choisy

Pseudephebe minuscula (Nyl. ex Arnold) Brodo & D.Hawksw.

(Günzl et al. 2000: 172; Hofmann & Cichini 2005: 322; Taurer-Zeiner et al. 2007: 115; Pfleger et al. 2009: 12; Türk & Erschbamer 2010: 280; Türk & Hafellner 2010: 247; Türk et al. 2010: 22; Türk 2012: 11; 2016a: 298; Gärtner 2013: 61, 72; Kaufmann 2015: 7, 8, 10, 11, 22, 27, 29, 31, 33, 35, 36, 37, 60; Boluda et al. 2016: 538; Hafellner & Türk 2016: 127)

Pseudephebe pubescens (L.) M.Choisy

(Host 1797: 631; Hofmann & Cichini 2005: 322; Taurer-Zeiner et al. 2007: 115; Hafellner 2008a: 83; Berger et al. 2009: 202; Bültmann & Daniels 2009: 40; Pfleger et al. 2009: 12; Türk & Erschbamer 2010: 280; Türk & Hafellner 2010: 247; Türk et al. 2010: 22; Obermayer 2011a: 11; Türk 2012: 11; 2015c: 152; 2016a: 299; Gärtner 2013: 61, 72; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Bilovitz & Mayrhofer 2014: 49; Fleischhacker et al. 2015: 354; Kaufmann 2015: 7, 8, 10, 22, 27, 29, 30, 31, 34, 35, 36, 37, 38, 60; Boluda et al. 2016: 530; Hafellner & Türk 2016: 127)

Pseudevernia Zopf

Pseudevernia furfuracea (L.) Zopf var. ***furfuracea***

(Host 1797: 619; Fürst 1924: 79; Ricek 1969: 5; Emmerer et al. 2000: 16; Schlüsslmayr 2001: 71, 78; 115, 117; 2005: 618; Hofmann & Cichini 2005: 322; Komposch & Emmerer 2007: 19, 23; 2010: 78; 81; Taurer-Zeiner et al. 2007: 115; Hafellner 2008a: 83; 2009a: 105; 2015b: 66; Kienesberger & Türk 2008: 280, 284; Pfleger et al. 2007: 124, 132; 2009: 12; Priemetzhofer 2008: 360; Taurer-Zeiner 2008: 94, 98; Than & Türk 2008: 389; Türk & Pfleger 2008: 87, 91; 2010: 409; 2012a: 61; 2012b: 61; 2013: 61; Berger et al. 2009: 202; Neuwirth 2009: 263; Türk et al. 2009: 186; 2010: 22; 2012: 27; 2013: 36; Wilfling 2009: 84, 90; Berger & Priemetzhofer 2010: 173; Breuss & Brand 2010: 115; Türk & Erschbamer 2010: 161, 280; Türk & Hafellner 2010: 247; Wilfling & Hafellner 2010b: 106; Hafellner & Bilovitz 2011: 188; Breuss & Berger 2012b: 177; Gärtner & Hofbauer 2012: 168; Gros et al. 2012: 17; Türk 2012: 11; 2014a: 197; 2015a: 30, 34; 2015b: 355; 2015c: 152; 2015d: 28; 2016a: 299; 2016b: 167; Dämon et al. 2013: 144; Gärtner 2013: 61; Komposch & Taurer-Zeiner 2013: 51; Mayer et al. 2013: 49; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Bilovitz 2014: 202; Langmann et al. 2014: 1333; Hafellner 2015b: 70; Kaufmann 2015: 8, 10, 37, 45, 60; Pfleger 2015: 61; Pilzer et al. 2015: 193; Adlassnig et al. 2016: 1043; Berger & Türk 2016: 3; Hafellner & Türk 2016: 127)

Pseudevernia furfuracea (L.) Zopf var. ***ceratea*** (Ach.) D.Hawksw.

(Taurer-Zeiner et al. 2007: 115; Hafellner 2008a: 83; Pfleger et al. 2007: 132; 2009: 12; Priemetzhofer 2008: 360; Berger et al. 2009: 202; Neuwirth 2009: 263; Berger & Priemetzhofer 2010: 173; Breuss & Brand 2010: 115; Komposch & Emmerer 2010: 81; Türk & Hafellner 2010: 248; Wilfling & Hafellner 2010b: 106; Türk et al. 2012: 27; 2013: 36; Gärtner 2013: 61; Mayer et al. 2013: 49; Türk & Pfleger 2013: 61; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Obermayer 2014: 7; Bilovitz et al. 2015: 207; Pilzer et al. 2015: 193; Türk 2015c: 152; 2016a: 299; Adlassnig et al. 2016: 1043; Hafellner & Türk 2016: 127)

Pseudoleptogium Müll.Arg.

Pseudoleptogium diffractum (Kremp. ex Körb.) Müll. Arg.

(Guttová & Jørgensen 2005: 374; 375; Türk & Hafellner 2010: 164; Hafellner & Türk 2016: 127)

Pseudosagedia (Müll.Arg.) M.Choisy

Pseudosagedia aenea (Wallr.) Hafellner & Kalb

(Hafellner 2008a: 83; 2009a: 105; Priemetzhofer 2008: 360; Berger et al. 2009: 202; Neuwirth 2009: 263; Obermayer 2009b: 25; Berger & Priemetzhofer 2010: 173; Breuss & Brand 2010: 115; Türk & Hafellner 2010: 248; Hafellner & Bilovitz 2011: 188; Breuss & Berger 2012b: 177; Türk et al. 2012: 27; Türk & Maier 2013: 316; Türk 2014a: 197; 2016a: 299; Hafellner & Türk 2016: 127)

Pseudosagedia austriaca (Körb.) Hafellner

(Braun 1892: 32; Berger et al. 2009: 197; Breuss 2009b: 273; Türk & Hafellner 2010: 238, 249; Hafellner & Türk 2016: 127)

Pseudosagedia borreri (Trevis.) Hafellner & Kalb

(Türk & Hafellner 2010: 249; Hafellner & Türk 2016: 127)

Pseudosagedia byssophila (Körb. ex Hepp) Hafellner & Kalb

(Hafellner 2009a: 105; Türk & Hafellner 2010: 249; Hafellner & Türk 2016: 127)

Pseudosagedia chlorotica (Ach.) Hafellner & Kalb

(Hafellner 2008a: 83; 2009a: 105; Priemetzhofer 2008: 360; Berger et al. 2009: 203; Neuwirth 2009: 263; Berger & Priemetzhofer 2010: 173; Breuss & Brand 2010: 115; Türk & Hafellner 2010: 249; Breuss & Berger 2012b: 177; Türk et al. 2012: 27; 2013: 36; Kaufmann 2015: 3, 19, 37, 39, 60; Hafellner & Türk 2016: 127; Türk 2016a: 299)

Pseudosagedia globulans (Vain.) Hafellner

(Türk & Hafellner 2010: 249; Hafellner & Türk 2016: 127)

[***Pseudosagedia grandis*** (Körb.) Hafellner & Kalb

(Türk & Hafellner 2010: 249; Hafellner & Türk 2016: 127)]

Pseudosagedia guentheri (Flot.) Hafellner & Kalb

(Hafellner 2008a: 83; Berger et al. 2009: 203; Türk & Hafellner 2010: 249; Hafellner & Türk 2016: 127)

Pseudosagedia linearis (Leight.) Hafellner & Kalb

(Emmerer et al. 2000: 16; Berger et al. 2009: 203; Berger & Priemetzhofer 2010: 173; Türk & Hafellner 2010: 249; Kaufmann 2015: 51, 60; Hafellner & Türk 2016: 127)

Pseudoschismatomma Ertz & Tehler

Pseudoschismatomma rufescens (Pers.) Ertz & Tehler

(Olivier 1914a: 20; Emmerer et al. 2000: 15; Komposch & Emmerer 2007: 16, 22; 2008: 84; 2011: 81, 83, 86; Hafellner 2008a: 76; 2009a: 103; Pfleger et al. 2007: 131; Priemetzhofer 2008: 354; Than & Türk 2008: 387; Berger et al. 2009: 170; Neuwirth 2009: 260; Berger & Priemetzhofer 2010: 170; Breuss & Brand 2010: 113; Türk & Hafellner 2010: 195; Türk & Pfleger 2010: 408; Türk et al. 2010: 23; 2012: 24; 2013: 35; Breuss & Berger 2012b: 177; Gros et al. 2012: 19; Obermayer 2012: 47; Mayer et al. 2013: 47; Türk 2014a: 197; 2015a: 33; 2016a: 295; 2016b: 167; Zheng et al. 2014: 183; Obermayer 2015: 16; Hafellner & Türk 2016: 128)

Pseudothelomma M.Prieto & Wedin

Pseudothelomma ocellatum (Körb.) M.Prieto & Wedin

(Hofmann & Cichini 2005: 319; Hafellner 2008a: 88; Priemetzhofer 2008: 365; Berger et al. 2009: 232; Pfleger et al. 2009: 10; Türk & Hafellner 2010: 295; Türk 2012: 9; 2015c: 152; 2016a: 303; Gärtner 2013: 64; Bilovitz 2014: 202; Hafellner & Türk 2016: 128)

Pseudotryblidium Rehm

Pseudotryblidium neesii (Flot.) Rehm

(Türk & Hafellner 2010: 249; Hafellner & Türk 2016: 128)

Psilolechia A.Massal.

Psilolechia clavulifera (Nyl.) Coppins

(Priemetzhofer 2008: 361; Berger et al. 2009: 203; Berger & Priemetzhofer 2010: 173; Türk & Hafellner 2010: 250; Türk et al. 2012: 27; Hafellner & Türk 2016: 128)

Psilolechia lucida (Ach.) M.Choisy

(Braun 1892: 31; Hafellner 2008a: 83; 2009a: 105; 106; Pfleger et al. 2007: 132; 2009: 11; Priemetzhofer 2008: 361; Berger et al. 2009: 203; Berger & Priemetzhofer 2010: 173; Türk & Hafellner 2010: 250; Türk & Pfleger 2010: 409; Breuss & Berger 2012b: 177; Türk et al. 2010: 21; 2012: 27; Gärtner 2013: 61; Kaufmann 2015: 3, 6, 25; Türk 2015c: 152; 2016a: 299; Hafellner & Türk 2016: 128; Ruprecht et al. 2016b: 16; 2016c: 15, 16)

Psora Hoffm. nom. cons.

Psora decipiens (Hedw.) Hoffm.

(Host 1797: 617; Perktold 1846: 139; Suza 1947: 5; 1948: 8; Hofmann & Cichini 2005: 321; Hafellner 2008a: 83; Pfleger et al. 2007: 124, 132; Berger et al. 2009: 203; Breuss & Brand 2010: 115; Berger & Priemetzhofer 2010: 173; Komposch & Emmerer 2010: 81; 2011: 81; Nagl & Erschbamer 2010: 255; Peer et al. 2010: 7; Türk & Hafellner 2010: 250; Wilfling & Hafellner 2010b: 106; Wilfling et al. 2010: 119; Peer et al. 2011: 122; Türk & Pfleger 2011: 522; Türk 2012: 12; 2015b: 361; 2016a: 299; Gärtner 2013: 61; Türk & Maier 2013: 92; Ruprecht et al. 2014: 3; Zheng et al. 2014: 182; Kaufmann 2015: 40, 43, 60; Pilzer et al. 2015: 193; Colesie et al. 2016: 451; Hafellner & Türk 2016: 128)

Psora globifera (Ach.) A.Massal.

(Türk & Hafellner 2010: 250; Türk et al. 2010: 23; Hafellner & Türk 2016: 128; Türk 2016a: 299)

Psora rubiformis (Ach.) Hook.

(Türk & Hafellner 2010: 250; Hafellner & Türk 2016: 128; Türk 2016a: 299)

Psora testacea Hoffm.

(Berger et al. 2009: 204; Hafellner 2009a: 105; Türk & Hafellner 2010: 251; Hafellner & Türk 2016: 128; Türk 2016a: 299)

Psora vallesiaca (Schaer.) Timdal

(Türk & Hafellner 2010: 251; Hafellner & Türk 2016: 128)

Psorinia Gotth.Schneider

Psorinia conglomerata (Ach.) Gotth.Schneider

(Perktold 1846: 142; Hafellner 2008a: 83; Hertel & Schuhwerk 2010: 218; Türk & Hafellner 2010: 251; Türk et al. 2010: 21; Türk 2012:10; 2016a: 299; Gärtner 2013: 61; Bilovitz & Mayrhofer 2014: 49; Kaufmann 2015: 6, 8, 27, 28, 29, 30, 31, 33, 60; Hafellner & Türk 2016: 128)

Psoroglaena Müll.Arg.

Psoroglaena abscondita (Coppins & Vězda) Hafellner & Türk

(Hafellner 2008a: 84; Berger et al. 2009: 204; Türk & Hafellner 2010: 251; Hafellner & Türk 2016: 128)

Psoroglaena biatorella (Arnold) Lücking

(Hafellner 2008a: 72; Berger et al. 2009: 150; Breuss & Brand 2010: 112; Muggia et al. 2010: 839; Türk & Hafellner 2010: 167; Wilfling & Hafellner 2010b: 103; Komposch & Breuss 2013: 500; Breuss 2014: 173; Türk 2015a: 33; 2016a: 292; Hafellner & Türk 2016: 128)

Psoroglaena stigonemoides (Orange) Henssen

(Hafellner 2008a: 84; Türk & Pfleger 2008: 87; Berger et al. 2009: 204; Türk & Hafellner 2010: 251; Mayer et al. 2013: 49; Pilzer et al. 2015: 193; Hafellner & Türk 2016: 128)

Psoroma Michx.

Psoroma hypnorum (Vahl) Gray

(Berger et al. 2009: 204; Bültmann & Daniels 2009: 37, 39; Breuss & Brand 2010: 115; Gärtner 2010: 277; Nagl & Erschbamer 2010: 254; Türk & Hafellner 2010: 251; Hafellner 2011: 81; Wilfling & Hafellner 2010b: 106; Türk 2012: 10; 2016a: 299; Gärtner 2013: 61; Bilovitz & Mayrhofer 2014: 49; Hafellner & Türk 2016: 128)

Psoroma tenue Henssen var. ***boreale*** Henssen

(Türk & Hafellner 2010: 251; Breuss 2012b: 169; 2014: 173; Bilovitz et al. 2014: 239; Hafellner & Türk 2016: 128; Türk 2016a: 299)

Psoronactis Ertz & Tehler

Psoronactis dilleniana (Ach.) Ertz & Tehler

(Hafellner 2008a: 66; Berger et al. 2009: 126; Berger & Priemetzhofer 2010: 166; Türk & Hafellner 2010: 127; Hafellner & Türk 2016: 129; Türk 2016a: 289)

Psorotichia A.Massal.

Psorotichia diffracta (Nyl.) Forssel

(Emmerer et al. 2000: 16; Türk & Hafellner 2010: 252; Hafellner & Türk 2016: 129)

Psorotichia frustulosa Anzi

(Türk & Hafellner 2010: 252; Hafellner & Türk 2016: 129)

Psorotichia lugubris (A.Massal.) Arnold

(Türk & Hafellner 2010: 252; Hafellner & Türk 2016: 129)

Psorotichia luteophila Arnold

(Berger et al. 2009: 204; Türk & Hafellner 2010: 252; Hafellner & Türk 2016: 129)

Psorotichia murorum A.Massal.

(Berger et al. 2009: 204; Türk & Hafellner 2010: 252)

Psorotichia schaereri (A.Massal.) Arnold

(Braun 1892: 62; Berger & Priemetzhofer 2010: 173; Türk & Hafellner 2010: 252; Wilfling & Hafellner 2010a: 367; Kaufmann 2015: 51, 53, 60; Hafellner & Türk 2016: 129)

Psorotichia suffugiens (Nyl.) Forssell

(Türk & Hafellner 2010: 252; Hafellner & Türk 2016: 129)

Psorotichia tiroliensis Zahlbr.

(Türk & Hafellner 2010: 252; Hafellner & Türk 2016: 129)

Psorotichia vermiculata (Nyl.) Forss.

(Breuss 2010: 4; Hafellner & Türk 2016: 129)

Psorula G.Schneider

[***Psorula rufonigra*** (Tuck.) G.Schneider

(Kaufmann 2013: 12; 2015: 7, 25, 26, 30, 31, 33, 60; Hafellner & Türk 2016: 129)]

Punctelia Krog

Punctelia borreri (Sm.) Krog

(Berger et al. 2009: 258; Türk & Hafellner 2010: 252; Hafellner & Türk 2016: 129)

Punctelia jeckeri (Roum.) Kalb

(Türk & Pfleger 2008: 87; Priemetzhofer 2008: 361; Berger et al. 2009: 205; Neuwirth 2009: 263; Berger & Priemetzhofer 2010: 173; Breuss & Brand 2010: 115; Türk & Hafellner 2010: 253; Breuss & Berger 2012b: 177; Türk et al. 2012: 27; 2013: 36; Bilovitz 2014: 202; Türk 2014a: 197, 198; 2016a: 299; 2016b: 167; Obermayer 2015: 16; 2016: 19; Pilzer et al. 2015: 193; Hafellner & Türk 2016: 129)

Punctelia subrudecta (Nyl.) Krog

(Schlüsslmayr 2001: 18, 58, 62, 72, 78, 109, 111, 113, 115, 119, 120, 123; 2005: 622; Hafellner 2008a: 84; 2009a: 105; Kienesberger & Türk 2008: 280; Priemetzhofer 2008: 361; Than & Türk 2008: 389; Türk & Pfleger 2008: 87, 91; 2012a: 61; 2012b: 61; 2013: 61; Berger et al. 2009: 205; Berger & Priemetzhofer 2010: 173; Breuss & Brand 2010: 115; Türk & Hafellner 2010: 252; Hafellner & Bilovitz 2011: 188; Breuss & Berger 2012b: 177; Türk et al. 2012: 27; 2013: 36; Dämon et al. 2013: 144; Mayer et al. 2013: 49; Türk & Maier 2013: 91, 316; Türk 2014a: 197; 2015a: 34; 2015e: 62; 2016a: 299; Pfleger 2015: 61; Pilzer et al. 2015: 193; Hafellner & Türk 2016: 129)

Puttea S.Stenroos & Huhtinen

Puttea margaritella (Hulting) S.Stenroos & Huhtinen

(Hafellner 2008a: 63; Türk & Hafellner 2010: 253; Hafellner & Türk 2016: 129)

Pycnidiella Höhn.

Pycnidiella resinae (Ehrenb. ex Fr.) Höhn.

(Priemetzhofer 2008: 361; Berger et al. 2009: 205; Berger & Priemetzhofer 2010: 178; Türk & Hafellner 2010: 253; Hafellner & Türk 2016: 129)

Pycnora Hafellner

Pycnora praestabilis (Nyl.) Hafellner

(Hafellner 2008a: 84; 2009a: 105; Pfleger et al. 2007: 132; Priemetzhofer 2008: 361; Berger et al. 2009: 205; Berger & Priemetzhofer 2010: 173; Breuss & Brand 2010: 115; Türk & Hafellner 2010: 253; Türk & Pfleger 2013: 61; Türk 2015a: 34; 2016a: 299; Hafellner & Türk 2016: 130)

Pycnora sorophora (Vain.) Hafellner

(Hafellner 2008a: 84; 2009a: 105; Priemetzhofer 2008: 361; Berger et al. 2009: 206; Türk et al. 2009: 185; 2013: 36; Berger & Priemetzhofer 2010: 173; Breuss & Brand 2010: 115; Türk & Hafellner 2010: 253; Gärtner 2013: 56; Mayer et al. 2013: 49; Türk & Pfleger 2013: 61; Bilovitz 2014: 202; Hafellner & Türk 2016: 130; Obermayer 2016: 19; Türk 2016a: 299)

Pycnora xanthococca (Sommerf.) Hafellner

(Berger et al. 2009: 206; Hafellner & Türk 2016: 130)

Pycnothelia (Ach.) Dufour

Pycnothelia papillaria (Ehrh.) Dufour

(Host 1797: 627; Hafellner 2008a: 84; Berger et al. 2009: 206; Türk & Erschbamer 2010: 280; Türk & Hafellner 2010: 253; Türk et al. 2010: 21; 2012: 27; Gärtner 2013: 61, 72; Bilovitz & Mayrhofer 2014: 49; Türk 2015c: 152; 2016a: 299; Hafellner & Türk 2016: 130)

Pyrenocollema Reinke

Pyrenocollema saxicola (A.Massal.) R.C.Harris

(Berger et al. 2009: 166; Breuss & Brand 2010: 113; Türk & Hafellner 2010: 189; Berger & Priemetzhofer 2014: 54; Hafellner & Türk 2016: 130)

Pyrenodesmia A.Massal.

Pyrenodesmia alociza (A.Massal.) Arnold

(Berger et al. 2009: 70; Hafellner 2009a: 100; Wilfling 2009: 88; Berger & Priemetzhofer 2010: 160; Türk & Hafellner 2010: 42; Wilfling & Hafellner 2010a: 363; Wilfling et al. 2010: 118; Kaufmann 2015: 50, 55; Türk 2015a: 29; 31; 2016a: 281; Hafellner & Türk 2016: 130)

Pyrenodesmia chalybaea (Fr.) A.Massal.

(Berger et al. 2009: 72; Berger & Priemetzhofer 2010: 161; Breuss & Brand 2010: 108; Türk & Hafellner 2010: 45; Wilfling & Hafellner 2010a: 363; Wilfling et al. 2010: 118; Arup et al. 2013: 24; Kaufmann 2015: 13, 46, 50, 56; Hafellner & Türk 2016: 130; Türk 2016a: 282)

Pyrenodesmia diphyodes (Nyl.) M.Choisy

(Berger & Priemetzhofer 2010: 161; Türk & Hafellner 2010: 48; Kaufmann 2011: 52; 2015: 43, 48, 53, 56; Hafellner & Türk 2016: 130)

Pyrenodesmia erodens (Tretiach, Pinna & Grube) Søchting, Arup & Frödén

(Hafellner 2009a: 100; Türk & Hafellner 2010: 48; Komposch & Breuss 2013: 497; Hafellner & Türk 2016: 130)

Pyrenodesmia micromontana (Frolov, Wilk & Vondrák) Hafellner & Türk

(Frolov et al. 2016: 256, 261; Hafellner & Türk 2016: 130)

Pyrenodesmia microstepposa (Frolov, Nadyeina, Khodos. & Vondrák) Hafellner & Türk

(Frolov et al. 2016: 258; 261; Hafellner & Türk 2016: 130)

Pyrenodesmia variabilis (Pers.) A.Massal. var. ***variabilis***

(Hafellner 2008a: 55; 2009a: 101; 106; Priemetzhofer 2008: 339; Berger et al. 2009: 78; Wilfling 2009: 89; Berger & Priemetzhofer 2010: 162; Komposch & Emmerer 2010: 79; Türk & Hafellner 2010: 55; Wilfling & Hafellner 2010a: 364; Wilfling et al. 2010: 118; Kaufmann 2011: 52; 2015: 13, 15, 41, 43, 44, 46, 48, 50, 52, 53, 54, 56; Türk 2012: 12; 2015a: 31; 2016a: 283; Arup et al. 2013: 24; Gärtner 2013: 66; Komposch & Taurer-Zeiner 2013: 53; Türk & Pfleger 2012a: 61; Hafellner & Türk 2016: 130)

Pyrenodesmia variabilis (Pers.) Müll.Arg. var. ***ocellulata*** (Ach.) Boistel

(Wilfling & Hafellner 2010a: 364; Wilfling et al. 2010: 118; Hafellner & Türk 2016: 130)

Pyrenopsis Nyl. nom. cons.

Pyrenopsis fuliginoides Rehm

(Türk & Hafellner 2010: 254; Hafellner & Türk 2016: 130)

Pyrenopsis grumulifera Nyl.

(Türk & Hafellner 2010: 254; Gärtner 2013: 69; Hafellner & Türk 2016: 130)

Pyrenopsis sanguinea Anzi, syn.: *Crypotothele rhodosticta* sensu auct.

(Thüs & Schultz 2009: 117; Türk & Hafellner 2010: 94; Gärtner 2013: 69; Kaufmann 2015: 31, 56; Hafellner & Türk 2016: 54, 130)

Pyrenopsis triptococca Nyl.

(Türk & Hafellner 2010: 254; Gärtner 2013: 69; Hafellner & Türk 2016: 130)

Pyrenula Ach. nom. cons.

Pyrenula coryli A.Massal.

(Berger et al. 2009: 206; Türk & Hafellner 2010: 254; Hafellner & Türk 2016: 131)

Pyrenula laevigata (Pers.) Arnold

(Braun 1892: 62; Schlüsslmayr 2001: 22, 23, 79, 109, 113; 2005: 618, 670; Hafellner 2008a: 84; Berger et al. 2009: 206; Neuwirth 2009: 263; Breuss & Brand 2010: 115; Türk & Hafellner 2010: 254; Türk et al. 2012: 27; Mayer et al. 2013: 49; Hametner et al. 2014: 33; Türk 2015a: 34; Hafellner & Türk 2016: 131)

Pyrenula nitida (Weigel) Ach.

(Emmerer et al. 2000: 16; Hafellner 2008a: 84; 2009a: 105; Türk & Pfleger 2008: 87; 2013: 61; Berger et al. 2009: 206; Neuwirth 2009: 263; Berger & Priemetzhofer 2010: 173; Breuss & Brand 2010: 115; Türk & Hafellner 2010: 254; Breuss & Berger 2012b: 177; Mayer et al. 2013: 49; Türk et al. 2013: 36; Türk 2014a: 198; 2015a: 34; Pilzer et al. 2015: 193; Hafellner & Türk 2016: 131)

Pyrenula nitidella (Flörke ex Schaer.) Müll.Arg.

(Braun 1892: 62; Hafellner 2008a: 84; 2009a: 105; Türk & Pfleger 2008: 87; 2012b: 61; 2013: 61; Berger et al. 2009: 207; Berger & Priemetzhofer 2010: 173; Türk & Hafellner 2010: 254; Mayer et al. 2013: 49; Türk 2014a: 198; 2015a: 34; Obermayer 2015: 16; Pilzer et al. 2015: 193; Hafellner & Türk 2016: 131; Ruprecht et al. 2016c: 15)

Pyrrhospora Körb.

Pyrrhospora quernea (Dicks.) Körb.

(Berger et al. 2009: 207; Türk & Hafellner 2010: 255; Hafellner & Türk 2016: 131)

Racodium Pers. nom. cons.

Racodium rupestre Pers.

(Hafellner 2008a: 84; Berger et al. 2009: 207; Pfleger et al. 2009: 11; Türk & Hafellner 2010: 255; Kaufmann 2015: 3, 18, 60; Hafellner & Türk 2016: 131; Türk 2016a: 299)

Ramalina Ach. nom. cons.

Ramalina baltica Lettau

(Komposch & Emmerer 2007: 13, 23; Breuss 2008: 275; Berger et al. 2009: 207; Türk & Hafellner 2010: 255; Türk 2015a: 30; 34; Hafellner & Türk 2016: 131)

Ramalina calicaris (L.) Fr.

(Host 1797: 619; Berger et al. 2009: 258; Türk & Hafellner 2010: 255; Hafellner & Türk 2016: 131)

Ramalina capitata (Ach.) Nyl.

(Braun 1892: 29; Wirth 1972: Tab. XIII; Hafellner 2008a: 84; Priemetzhofer 2008: 361; Berger et al. 2009: 207; Türk & Hafellner 2010: 255; Türk & Pfleger 2010: 409; Gärtner & Hofbauer 2012: 173; Türk 2012: 12; 2016a: 299; Gärtner 2013: 62, 72; Bilovitz & Mayrhofer 2014: 49; Kaufmann 2015: 8, 10, 22, 31, 36, 37, 60; Hafellner & Türk 2016: 131)

Ramalina dilacerata (Hoffm.) Hoffm.

(Türk & Hafellner 2010: 255; Hafellner & Türk 2016: 131)

Ramalina farinacea (L.) Ach. var. ***farinacea***

(Host 1797: 619; Schlüsslmayr 2001: 79, 103, 113; Hafellner 2008a: 84; 2009a: 105; Kienesberger & Türk 2008: 280, 284; Komposch & Emmerer 2008: 84; Pfleger et al. 2007: 133; Priemetzhofer 2008: 361; Than & Türk 2008: 389; Türk & Pfleger 2008: 87; 2012b: 61; 2013: 61; Berger et al. 2009: 207; Neuwirth 2009: 263; Türk et al. 2009: 186; 187; 2010: 23; 2012: 27; 2013: 36; Berger & Priemetzhofer 2010: 173; Madl et al. 2010: 152; Türk & Hafellner 2010: 255; Breuss & Berger 2012b: 177; Gros et al. 2012: 19; Gärtner 2013: 62; Mayer et al. 2013: 49; Bilovitz 2014: 202; Obermayer 2015: 17; 2016: 20; Pilzer et al. 2015: 193; Türk 2015a: 30, 34; 2015c: 152; 2016a: 299; 2016b: 167; Hafellner & Türk 2016: 131)

Ramalina farinacea (L.) Ach. var. ***hypoprotocetrarica*** (W.L.Culb.) D.Hawksw.

(Türk & Hafellner 2010: 256; Hafellner & Türk 2016: 131)

Ramalina farinacea (L.) Ach. var. ***reagens*** de Lesd.

(Hafellner 2008a: 84; Türk & Hafellner 2010: 256; Hafellner & Türk 2016: 131)

Ramalina fastigiata (Pers.) Ach.

(Hafellner 2008a: 84; 2009: 105; Priemetzhofer 2008: 361; Berger et al. 2009: 208; Obermayer 2009b: 26; 2015: 17; Türk & Hafellner 2010: 256; Bilovitz 2014: 202; Hafellner & Türk 2016: 131; Ruprecht et al. 2016b: 17)

Ramalina fraxinea (L.) Ach. var. ***fraxinea***

(Host 1797: 620; Braun 1892: 29; Hafellner 2008a: 85; 2012b: 24; Berger et al. 2009: 208; Neuwirth 2009: 263; Obermayer 2009a: 5; 2015: 17; Türk & Hafellner 2010: 256; Türk & Pfleger 2013: 61; Bilovitz 2014: 202; Hafellner & Türk 2016: 131)

Ramalina fraxinea (L.) Ach. var. ***calicariformis*** (Nyl.) Hue

(Berger et al. 2009: 208; Türk & Hafellner 2010: 256; Hafellner & Türk 2016: 131)

Ramalina intermedia (Delise ex Nyl.) Nyl.

(Türk & Hafellner 2010: 256; Gärtner 2013: 62; Hafellner & Türk 2016: 131)

Ramalina obtusata (Arnold) Bitter

(Berger et al. 2009: 208; Türk et al. 2009: 185, 186; Breuss & Brand 2010: 115; Türk & Hafellner 2010: 256; Dämon et al. 2013: 144; Mayer et al. 2013: 50; Türk 2014a: 198; 2015a: 34; 2016a: 299; Hafellner & Türk 2016: 131)

Ramalina pollinaria (Westr.) Ach.

(Braun 1892: 29; Schlüsslmayr 2001: 72, 79, 113, 117; 2005: 618; Hafellner 2008a: 85; 2009a: 105; Kienesberger & Türk 2008: 280; 284; Komposch & Emmerer 2008: 84; Pfleger et al. 2007: 133; 2009: 13; Priemetzhofer 2008: 361; Türk & Pfleger 2008: 87; 2011: 523; 2013: 61; Berger et al. 2009: 208; Neuwirth 2009: 263; Berger & Priemetzhofer 2010: 173; Breuss & Brand 2010: 115; Türk & Hafellner 2010: 257; Obermayer 2011b: 47; Breuss & Berger 2012b: 177; Gros et al. 2012: 19; Türk et al. 2012: 27; 2013: 36; Komposch & Taurer-Zeiner 2013: 51; Gärtner 2013: 69; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Türk 2014a: 198; 2015a: 34; 2016a: 299; Kaufmann 2015: 3, 7, 19, 41, 60; Pilzer et al. 2015: 193; Hafellner & Türk 2016: 131)

Ramalina polymorpha (Lilj.) Ach. var. ***polymorpha***

(Hofmann & Cichini 2005: 322; Priemetzhofer 2008: 362; Berger et al. 2009: 209; Türk & Hafellner 2010: 257; Hafellner & Türk 2016: 131)

Ramalina roesleri (Hochst. ex Schaer.) Hue

(Komposch & Emmerer 2007: 13, 16, 23; 2008: 84; Berger et al. 2009: 209; Türk & Hafellner 2010: 257; Hafellner & Türk 2016: 131; Türk 2016a: 299)

Ramalina sinensis Jatta

(Türk & Hafellner 2010: 257; Hafellner & Türk 2016: 131)

Ramalina thrausta (Ach.) Nyl.

(Berger et al. 2009: 209; Türk & Hafellner 2010: 257; Wilfling & Hafellner 2010b: 106; Obermayer 2011a: 12; 2016: 20; Hafellner & Türk 2016: 132; Türk 2016a: 299)

Ramboldia Kantvilas & Elix

Ramboldia cinnabarina (Sommerf.) Kalb, Lumbsch & Elix

(Türk & Hafellner 2010: 257; Hafellner & Türk 2016: 132)

Ramboldia elabens (Th.Fr.) Kantvilas & Elix

(Berger et al. 2009: 207; Pfleger et al. 2009: 11; Türk & Hafellner 2010: 258; Berger & Priemetzhofer 2014: 55; Obermayer 2015: 18; Hafellner & Türk 2016: 132; Türk 2016a: 299)

Ramboldia insidiosa (Th.Fr.) Hafellner

(Hafellner 2008a: 85; 2008b: 20, 21; Berger et al. 2009: 209; Pfleger et al. 2009: 11; Türk & Hafellner 2010: 258; Gärtner 2013: 57; Hafellner & Türk 2016: 132; Türk 2016a: 299)

Ramonia Stizenb.

Ramonia interjecta Coppins

(Gagarina & Stepanchikova 2012: 13; Hafellner & Türk 2016: 132)

Ramonia luteola Vězda

(Türk & Hafellner 2010: 258; Breuss 2014: 173; Hafellner & Türk 2016: 132)

Reichlingia Diederich & Scheid.

Reichlingia leopoldii Diederich & Scheid.

(Berger et al. 2009: 209; Breuss & Berger 2012b: 177; Türk et al. 2013: 36; Hafellner & Türk 2016: 132)

Reichlingia zwackhii (Sandst.) Frisch & G.Thor

(Türk & Hafellner 2010: 14; Hafellner & Türk 2016: 132)

Requeniella Fabre

Requeniella seminuda (Pers.: Fr.) Boise

(Berger et al. 2009: 209; Türk & Hafellner 2010: 258; Hafellner & Türk 2016: 132)

Rhizocarpon Ramond ex DC.

Rhizocarpon alpicola (Anzi) Rabenh.

(Hofmann & Cichini 2005: 322; Taurer-Zeiner et al. 2007: 115; Hafellner 2008a: 85; Pfleger et al. 2007: 133; 2009: 13; Berger et al. 2009: 209; Türk & Hafellner 2010: 258; Türk & Pfleger 2010: 409; Türk et al. 2010: 23; Gros et al. 2012: 19; Türk 2012: 12; 2015b: 359; 2015c: 152; 2016a: 299; Gärtner 2013: 62, 72; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Kaufmann 2015: 8, 10, 21, 23, 25, 26, 27, 28, 29, 33, 36, 37, 60; Hafellner & Türk 2016: 132)

Rhizocarpon amphibium (Fr.) Th.Fr.

(Türk & Hafellner 2010: 258; Gärtner 2013: 62; Hafellner & Türk 2016: 132)

Rhizocarpon atroflavescens Lynge

(Türk & Hafellner 2010: 258; Wilfling & Hafellner 2010a: 367; Gärtner 2013: 69; Kaufmann 2015: 12, 37, 40, 42, 60; Hafellner & Türk 2016: 132; Türk 2016a: 299)

Rhizocarpon badioatrum (Spreng.) Th.Fr. var. **_badioatrum_**

(Wirth 1972: Tab. XIII; Hofmann & Cichini 2005: 322; Taurer-Zeiner et al. 2007: 115; Hafellner 2008a: 85; Pfleger et al. 2007: 133; 2009: 13; Priemetzhofer 2008: 362; Berger et al. 2009: 210; Türk & Hafellner 2010: 258; Türk et al. 2010: 23; 2012: 27; Obermayer 2011b: 47; Gros et al. 2012: 19; Türk 2012: 12; 2015c: 152; 2016a: 299; Gärtner 2013: 62; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Berger & Türk 2015: 353; Kaufmann 2015: 2, 13, 19, 20, 21, 23, 25, 33, 36, 39, 60; Hafellner & Türk 2016: 132)

Rhizocarpon caeruleoalbum (Kremp.) Zahlbr.

(Berger et al. 2009: 210; Türk & Hafellner 2010: 259; Wilfling & Hafellner 2010a: 367; Kaufmann 2015: 40, 60; Hafellner & Türk 2016: 132)

Rhizocarpon carpaticum Runemark

(Hafellner 2008a: 85; 2014a: 17; Türk & Hafellner 2010: 259; Gärtner 2013: 62; Kaufmann 2015: 7, 27, 29, 60; Hafellner & Türk 2016: 132; Türk 2016a: 299)

Rhizocarpon copelandii (Körb.) Th.Fr.

(Matwiejuk 2008: 82; Türk & Hafellner 2010: 259; Gärtner 2013: 69; Bilovitz & Mayrhofer 2014: 49; Kaufmann 2015: 7, 60; Hafellner & Türk 2016: 132; Türk 2016a: 299)

Rhizocarpon dinothetes Hertel & Leuckert

(Hafellner 2008a: 85; Türk & Hafellner 2010: 259; Gärtner 2013: 69; Hafellner & Türk 2016: 132; Türk 2016a: 299)

Rhizocarpon disporum (Hepp) Müll.Arg.

(Hofmann & Cichini 2005: 322; Berger et al. 2009: 210; Türk & Hafellner 2010: 259; Türk et al. 2012: 27; Gärtner 2013: 69; Türk 2015c: 152; 2016a: 299; Hafellner & Türk 2016: 132)

Rhizocarpon distinctum Th.Fr.

(Hafellner 2008a: 85; Priemetzhofer 2008: 362; Berger et al. 2009: 210; Neuwirth 2009: 263; Berger & Priemetzhofer 2010: 173; Türk & Hafellner 2010: 259; Breuss & Berger 2012b: 177; Türk et al. 2012: 27; Kaufmann 2015: 37, 39, 60; Hafellner & Türk 2016: 132; Türk 2016a: 299)

Rhizocarpon effiguratum (Anzi) Th.Fr.

(Türk & Hafellner 2010: 260; Gärtner 2013: 62; Kaufmann 2015: 21, 28, 29, 31, 35, 60; Hafellner & Türk 2016: 133; Türk 2016a: 299)

Rhizocarpon eupetraeum (Nyl.) Arnold

(Matwiejuk 2008: 83; Türk & Hafellner 2010: 260; Gärtner 2013: 62; Kaufmann 2015: 22, 24, 38, 60; Hafellner & Türk 2016: 133)

Rhizocarpon ferax H.Magn.

(Berger et al. 2009: 210; Türk & Hafellner 2010: 259; 2010: 260; Gärtner 2013: 69; Berger & Priemetzhofer 2014: 59; Bilovitz & Mayrhofer 2014: 49; Kaufmann 2015: 6, 21, 24, 30, 38, 39, 60; Hafellner & Türk 2016: 133; Türk 2016a: 299)

Rhizocarpon furax Poelt & V.Wirth

(Hafellner 2008a: 85; Türk & Hafellner 2010: 260; Kaufmann 2015: 21, 60; Hafellner & Türk 2016: 133; Türk 2016a: 300)

Rhizocarpon furfurosum H.Magn. & Poelt

(Türk & Hafellner 2010: 260; Hafellner & Türk 2016: 133)

Rhizocarpon geminatum Körb.

(Pfleger et al. 2007: 133; 2009: 13; Berger et al. 2009: 210; Türk & Hafellner 2010: 260; Gros et al. 2012: 19; Türk 2012: 12; 2016a: 300; Gärtner 2013: 62; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Kaufmann 2015: 11, 12, 21, 31, 38, 60; Hafellner & Türk 2016: 133)

Rhizocarpon geographicum (L.) DC. subsp. **_geographicum_**

(Host 1797: 611; Schiedermayr 1873: 363; Braun 1892: 31; Heuberger & Beschel 1958: 97; Wirth 1972: Tab. XII; XXI; Günzl et al. 2000: 169; Hofmann & Cichini 2005: 323; Taurer-Zeiner et al. 2007: 115; Hafellner 2008a: 85; 2010b: 20; Pfleger et al. 2007: 133; 2009: 13; Priemetzhofer 2008: 362; Taurer-Zeiner 2008: 100; Berger et al. 2009: 210; Berger & Priemetzhofer 2010: 173; Gärtner 2010: 277; 2013: 55, 62; Türk & Erschbamer 2010: 161, 280; Türk & Hafellner 2010: 260; Türk & Pfleger 2010: 409; 2013: 61; Türk et al. 2010: 23; 2012: 27; 2013: 36; Wilfling & Hafellner 2010a: 368; Schlüsslmayr 2011: 438, 442, 443, 444, 447; Breuss & Berger 2012b: 177; Gärtner & Hofbauer 2012: 172; Gros et al. 2012: 19; Türk 2012: 12; 2015b: 359; 2015c: 152; 2016a: 300; 2016b: 167; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Berger & Priemetzhofer 2014: 59; Berger & Türk 2015: 353; 2016: 7; Fleischhacker et al. 2015: 351; Kaufmann 2015: 2, 4, 6, 7, 8, 10, 11, 13, 16, 18, 19, 20, 21, 23, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 36, 37, 38, 39, 40, 43, 44, 53, 60; Hafellner & Türk 2016: 133; Heijl & Türk 2016: 91)

Rhizocarpon geographicum (L.) DC. subsp. **_arcticum_** (Runemark) Hertel

(Türk & Hafellner 2010: 261; Kaufmann 2015: 19, 33; Hafellner & Türk 2016: 133; Türk 2016a: 300)

Rhizocarpon geographicum (L.) DC. subsp. **_diabasicum_** (Räsänen) Poelt & Vězda

(Türk & Hafellner 2010: 261; Gärtner 2013: 69; Kaufmann 2015: 2, 6, 7, 13, 16, 20, 21, 23, 24, 26, 29, 30, 33, 38, 43, 44 60; Hafellner & Türk 2016: 133; Türk 2016a: 300)

Rhizocarpon geographicum (L.) DC. subsp. **_frigidum_** (Räsänen) Hertel

(Hofmann & Cichini 2005: 323; Türk & Hafellner 2010: 261; Gärtner 2013: 62; Kaufmann 2015: 6; 7; 8; 10; 11; 19; 21; 26; 27; 28; 29; 30; 31; 33; 35; 36; 37; 40; 60; Hafellner & Türk 2016: 133; Türk 2016a: 300)

Rhizocarpon geographicum (L.) DC. subsp. **_kittilense_** (Räsänen) R.Sant. ined.

(Hafellner 2008a: 85; Berger et al. 2009: 210; Türk & Hafellner 2010: 261; Gärtner 2013: 62; Kaufmann 2015: 6, 13, 20, 21, 23, 25, 26, 27, 28, 29, 33, 36, 60; Hafellner & Türk 2016: 133; Türk 2016a: 300)

Rhizocarpon geographicum (L.) DC. subsp. **_lindsayanum_** (Räsänen) R.Sant. ined.

(Türk & Hafellner 2010: 261; Kaufmann 2015: 6, 13, 20, 21, 24, 26, 28, 29, 33, 39, 60; Hafellner & Türk 2016: 133; Türk 2016a: 300)

Rhizocarpon grande (Flörke ex Flot.) Arnold

(Braun 1892: 32; Berger et al. 2009: 211; Berger & Priemetzhofer 2010: 173; Türk & Hafellner 2010: 261; Gärtner 2013: 62; Kaufmann 2015: 24, 33, 60; Hafellner & Türk 2016: 133; Türk 2016a: 300)

Rhizocarpon hochstetteri (Körb.) Vain.

(Hafellner 2008a: 85; Matwiejuk 2008: 84; Berger et al. 2009: 211; Türk & Hafellner 2010: 261; Gärtner 2013: 62; Kaufmann 2015: 4, 17, 18, 22, 25, 43, 60; Hafellner & Türk 2016: 133; Türk 2016a: 300)

Rhizocarpon inarense (Vain.) Vain.

(Türk & Hafellner 2010: 261; Gärtner 2013: 62; Hafellner & Türk 2016: 133)

Rhizocarpon intermediellum Räsänen

(Matwiejuk 2008: 85; Türk & Hafellner 2010: 261; Gärtner 2013: 62; Kaufmann 2015: 21, 29, 60; Hafellner & Türk 2016: 133; Türk 2016a: 300)

Rhizocarpon intersitum Arnold

(Türk & Hafellner 2010: 261; Kaufmann 2015: 13, 60; Hafellner & Türk 2016: 133; Türk 2016a: 300)

[***Rhizocarpon jemtlandicum*** (Malme) Malme

(Kaufmann 2013: 13; 2015: 21, 60; Hafellner & Türk 2016: 133)]

Rhizocarpon kakurgon Poelt

(Türk & Hafellner 2010: 262; Hafellner & Türk 2016: 133)

Rhizocarpon lavatum (Fr.) Hazsl.

(Taurer-Zeiner et al. 2007: 115; Hafellner 2008a: 85; Pfleger et al. 2007: 133; 2009: 13; Priemetzhofer 2008: 362; Berger et al. 2009: 211; Türk & Hafellner 2010: 262; Türk et al. 2010: 23; Breuss & Berger 2012b: 177; Gärtner 2013: 62; Türk & Pfleger 2013: 61; Berger & Türk 2015: 353; Kaufmann 2015: 2, 5, 6, 16, 18, 20, 21, 22, 23, 25, 29, 33, 38, 39, 60; Türk 2015c: 152; 2016a: 300; Hafellner & Türk 2016: 133; Heijl & Türk 2016: 91)

Rhizocarpon lecanorinum Anders

(Wirth 1972: Tab. XXI; Hafellner 2008a: 85; Pfleger et al. 2007: 133; Priemetzhofer 2008: 362; Berger et al. 2009: 211; Obermayer 2009a: 6; Stocker & Elix 2009: 497; Berger & Priemetzhofer 2010: 173; Türk & Hafellner 2010: 262; Bilovitz & Mayrhofer 2014: 49; Kaufmann 2015: 6, 23, 24, 26, 33, 60; Hafellner & Türk 2016: 133; Heijl & Türk 2016: 91; Türk 2016a: 300)

Rhizocarpon leptolepis Anzi

(Hafellner 2008a: 85; Türk & Hafellner 2010: 262; Gärtner 2013: 69; Kaufmann 2015: 7, 8, 26, 27, 38, 60; Hafellner & Türk 2016: 133; Türk 2016a: 300)

[***Rhizocarpon lusitanicum*** (Nyl.) Arnold

(Kaufmann 2013: 38; Hafellner & Türk 2016: 133)]

Rhizocarpon macrosporum Räsänen

(Hafellner 2008a: 85; Berger et al. 2009: 211; Pfleger et al. 2009: 13; Berger & Priemetzhofer 2010: 173; Türk & Hafellner 2010: 262; Gärtner 2013: 62; Kaufmann 2013: 28; 2015: 24, 28, 36; 2015: 2, 6, 8, 20, 21, 23, 29, 39, 43, 60; Hafellner & Türk 2016: 134; Türk 2016a: 300)

Rhizocarpon mosigiae Poelt & Obermayer

(Türk & Hafellner 2010: 262; Hafellner & Türk 2016: 134)

Rhizocarpon norvegicum Räsänen

(Hafellner 2008a: 85; Türk & Hafellner 2010: 262; Gärtner 2013: 62; Kaufmann 2015: 38, 60; Hafellner & Türk 2016: 134; Türk 2016a: 300)

Rhizocarpon oederi (Weber) Körb.

(Berger et al. 2009: 211; Türk & Hafellner 2010: 262; Gärtner 2013: 69; Hafellner & Türk 2016: 134; Türk 2016a: 300)

Rhizocarpon parvum Runemark

(Türk & Hafellner 2010: 262; Hafellner & Türk 2016: 134)

Rhizocarpon permodestum Arnold

(Breuss 2009b: 275; Türk & Hafellner 2010: 263; Gärtner 2013: 62; Hafellner & Türk 2016: 134)

Rhizocarpon petraeum (Wulfen) A.Massal.

(Host 1797: 612; Berger et al. 2009: 212; Türk & Hafellner 2010: 263; Türk et al. 2012: 27; Gärtner 2013: 69; Kaufmann 2015: 12, 22, 25, 39, 40, 42, 60; Hafellner & Türk 2016: 134; Türk 2016a: 300)

Rhizocarpon polycarpum (Hepp) Th.Fr.

(Taurer-Zeiner et al. 2007: 116; Hafellner 2008a: 85; 2009a: 105; 106; Pfleger et al. 2007: 133; 2009: 13; Priemetzhofer 2008: 362; Berger et al. 2009: 212; Türk & Erschbamer 2010: 161; 280; Türk & Hafellner 2010: 263; Türk & Pfleger 2010: 409; Türk et al. 2010: 23; Wilfling & Hafellner 2010a: 368; Türk 2012: 12; 2015c: 152; 2016a: 300; Gärtner 2013: 62; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Berger & Priemetzhofer 2014: 59; Bilovitz & Mayrhofer 2014: 49; Kaufmann 2015: 2, 4, 5, 6, 8, 10, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 25, 26, 28, 29, 32, 33, 36, 38, 39, 43, 60; Hafellner & Türk 2016: 134)

Rhizocarpon postumum (Nyl.) Arnold

(Braun 1892: 32; Matwiejuk 2008: 86; Berger et al. 2009: 212; Türk & Hafellner 2010: 263; Hafellner & Türk 2016: 134)

Rhizocarpon pusillum Runemark

(Hafellner 2008a: 85; 2008b: 21; Matwiejuk 2008: 86; Türk & Hafellner 2010: 263; Türk et al. 2010: 23; Gärtner 2013: 62; Kaufmann 2015: 21, 60; Türk 2015c: 152; 2016a: 300; Hafellner & Türk 2016: 134)

Rhizocarpon rapax V.Wirth & Poelt

(Hafellner 2008a: 85; Türk & Hafellner 2010: 263; Hafellner & Türk 2016: 134)

Rhizocarpon reductum Th.Fr.

(Schiedermayr 1873: 365; Hofmann & Cichini 2005: 323; Taurer-Zeiner et al. 2007: 116; Hafellner 2008a: 85; 2009a: 105; 106; Priemetzhofer 2008: 362; Berger et al. 2009: 211; Berger & Priemetzhofer 2010: 173; Türk & Hafellner 2010: 263; Türk 2012: 12; 2016a: 300; Türk et al. 2012: 27; Gärtner 2013: 62; Berger & Priemetzhofer 2014: 57; Kaufmann 2015: 4, 5, 6, 10, 18, 19, 20, 22, 23, 25, 34, 38, 39, 40, 42, 60; Hafellner & Türk 2016: 134)

Rhizocarpon renneri Poelt

(Matwiejuk 2008: 86; Türk & Hafellner 2010: 264; Gärtner 2013: 69; Hafellner & Türk 2016: 134; Türk 2016a: 300)

Rhizocarpon ridescens (Nyl.) Zahlbr.

(Taurer-Zeiner et al. 2007: 116; Matwiejuk 2008: 87; Pfleger et al. 2007: 125, 133; Türk & Hafellner 2010: 264; Gärtner 2013: 62, 72; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Obermayer 2014: 6; Kaufmann 2015: 6, 30, 60; Türk 2015c: 152; 2016a: 300; Hafellner & Türk 2016: 134)

Rhizocarpon rubescens Th.Fr.

(Hafellner 2008a: 85; Berger et al. 2009: 212; Türk & Hafellner 2010: 263; Kaufmann 2015: 6, 17; Hafellner & Türk 2016: 134)

Rhizocarpon saanaense Räsänen

(Matwiejuk 2008: 88; Türk & Hafellner 2010: 264; Wilfling & Hafellner 2010a: 368; Kaufmann 2013: 29; 2015: 6, 9, 13, 21, 23, 25, 30, 39, 40, 42, 60; Hafellner & Türk 2016: 134; Türk 2016a: 300)

Rhizocarpon santessonii Timdal

(Türk & Hafellner 2010: 264; Hafellner & Türk 2016: 134; Türk 2016a: 300)

Rhizocarpon schedomyces Hafellner & Poelt

(Hafellner 2008a: 86; Breuss 2009b: 275; 279; Türk & Hafellner 2010: 264; Kaufmann 2015: 28, 60; Hafellner & Türk 2016: 134; Türk 2016a: 300)

Rhizocarpon simillimum (Anzi) Lettau

(Berger et al. 2009: 212; Türk & Hafellner 2010: 264; Kaufmann 2015: 6, 10, 30, 37, 45, 60; Hafellner & Türk 2016: 134; Türk 2016a: 300)

Rhizocarpon sorediosum Runemark

(Türk & Hafellner 2010: 264; Kaufmann 2015: 6, 60; Hafellner & Türk 2016: 134)

Rhizocarpon subgeminatum Eitner

(Hafellner 2008a: 86; Berger et al. 2009: 212; Türk & Hafellner 2010: 264; Gärtner 2013: 69; Hafellner & Türk 2016: 134)

Rhizocarpon sublavatum Fryday

(Priemetzhofer 2008: 362; Berger et al. 2009: 212; Berger & Priemetzhofer 2014: 59; Berger & Türk 2015: 353; Hafellner & Türk 2016: 134)

Rhizocarpon submodestum (Vain.) Vain.

(Türk & Hafellner 2010: 264; Hafellner & Türk 2016: 134)

Rhizocarpon subpostumum (Nyl.) Arnold

(Türk & Hafellner 2010: 264; Hafellner & Türk 2016: 134; Türk 2016a: 300)

Rhizocarpon subtile Runemark

(Türk & Hafellner 2010: 264; Hafellner & Türk 2016: 134)

Rhizocarpon superficiale (Schaer.) Vain.

(Taurer-Zeiner et al. 2007: 116; Matwiejuk 2008: 88; Pfleger et al. 2007: 133; 2009: 13; Türk & Hafellner 2010: 264; Türk et al. 2010: 23; Gärtner 2013: 62; Bilovitz & Mayrhofer 2014: 49; Kaufmann 2015: 29, 60; Hafellner & Türk 2016: 134; Türk 2016a: 300)

Rhizocarpon umbilicatum (Ram.) Flagey

(Host 1797: 614; Santesson 2001: 4; Hafellner 2008a: 86; Berger et al. 2009: 212; Pfleger et al. 2009: 13; Wilfling 2009: 85, 86, 90; Breuss & Brand 2010: 115; Komposch & Emmerer 2010: 81; Türk & Hafellner 2010: 265; Wilfling & Hafellner 2010a: 348, 368; Wilfling et al. 2010: 119; Gros et al. 2012: 19; Türk 2012: 12; 2015a: 29; 34; 2016a: 300; Hofmann 2013: 29; 2015: 14, 42, 46; Kaufmann 2013: 14; 2015: 13, 40, 42, 44, 46, 50, 60; Hafellner & Türk 2016: 134)

Rhizocarpon viridiatrum (Wulfen) Körb.

(Berger et al. 2009: 213; Berger & Priemetzhofer 2010: 173; Türk & Hafellner 2010: 265; Breuss & Berger 2012b: 177; Hafellner & Türk 2016: 135; Türk 2016a: 300)

Rhizocarpon vorax Poelt & Hafellner

(Türk & Hafellner 2010: 265; Hafellner & Türk 2016: 135; Türk 2016a: 300)

Rhizoplaca Zopf

Rhizoplaca chrysoleuca (Sm.) Zopf

(Hoppe 1833: 587; Braun 1892: 30; Kernstock 1893: 302; Suza 1947: 9, 16; Hofmann & Cichini 2005: 320; Pfleger et al. 2007: 133; Berger et al. 2009: 256; Türk & Hafellner 2010: 265; Türk & Pfleger 2010: 409; Gärtner 2013: 62; Bilovitz & Mayrhofer 2014: 49; Kaufmann 2015: 6, 7, 28, 29, 31, 37, 60; Hafellner & Türk 2016: 135; Obermayer 2016: 20; Türk 2016a: 300)

Rhizoplaca melanophthalma (DC.) Leuckert & Poelt

(Pfleger et al. 2007: 133; Türk & Hafellner 2010: 265; Türk 2012:10; 2016a: 300; Gärtner 2013: 62; Bilovitz & Mayrhofer 2014: 49; Kaufmann 2015: 28, 31, 45, 60; Hafellner & Türk 2016: 135)

Rhizoplaca subdiscrepans (Nyl.) R.Sant

(Türk & Hafellner 2010: 265; Hafellner & Türk 2016: 135)

Ricasolia De Not.

Ricasolia amplissima (Scop.) De Not.

(Türk & Hafellner 2010: 169; Mayer & Türk 2012: 8; Mayer et al. 2013: 46; Türk 2015a: 30, 34; Hafellner & Türk 2016: 135)

Rimularia Nyl.

Rimularia gibbosa (Ach.) Coppins, Hertel & Rambold

(Hafellner 2008a: 86; 2009a: 105; 106; Berger et al. 2009: 162; Türk & Hafellner 2010: 266; Bilovitz & Mayrhofer 2014: 49; Kaufmann 2015: 4, 6, 8, 18, 19, 20, 22, 23, 24, 27, 30, 33, 36, 38, 60; Hafellner & Türk 2016: 135; Türk 2016a: 300)

Rimularia impavida (Fr.) Hertel & Rambold

(Hertel & Schuhwerk 2010: 226; Türk & Hafellner 2010: 266; Hafellner & Türk 2016: 135)

Rinodina (Ach.) Gray

Rinodina albana (A.Massal.) A.Massal.

(Berger et al. 2009: 213; Nadyeina et al. 2010: 523; 527; Türk & Hafellner 2010: 266; Obermayer 2011b: 47; Hafellner & Türk 2016: 136; Türk 2016a: 301)

Rinodina archaea (Ach.) Arnold

(Hafellner 2008a: 86; Berger et al. 2009: 213; Breuss & Brand 2010: 115; Türk & Hafellner 2010: 266; Gärtner 2013: 63; Hafellner & Türk 2016: 136; Türk 2016a: 301)

Rinodina arnoldii H.Mayrhofer & Poelt

(Türk & Hafellner 2010: 266; Hafellner & Türk 2016: 136)

Rinodina atrocinerea (Hook.) Körb.

(Hafellner 2008a: 86; Berger et al. 2009: 213; Türk & Hafellner 2010: 266; Hafellner & Türk 2016: 136)

Rinodina bischoffii (Hepp) A.Massal.

(Priemetzhofer 2008: 362; Berger et al. 2009: 213; Hafellner 2009a: 105; Wilfling 2009: 90; Berger & Priemetzhofer 2010: 173; Türk & Hafellner 2010: 266; Türk et al. 2010: 23; 2012: 27; Wilfling & Hafellner 2010a: 368; Türk 2012: 11; 2016a: 301; Gärtner 2013: 69; Türk & Maier 2013: 316; Türk & Pfleger 2013: 61; Berger & Priemetzhofer 2014: 59; Kaufmann 2015: 12, 15, 44, 46, 48, 52, 53, 54, 60; Hafellner & Türk 2016: 136)

Rinodina calcarea (Arnold) Arnold

(Hafellner 2009a: 105; Berger & Priemetzhofer 2010: 173; Türk & Hafellner 2010: 267; Hafellner & Türk 2016: 136; Türk 2016a: 301)

Rinodina cana (Arnold) Arnold

(Türk & Hafellner 2010: 267; Hafellner & Türk 2016: 136)

Rinodina candidogrisea Hafellner, Muggia & Obermayer

(Hafellner et al. 2012: 78, 95, 96, 97, 98; Bilovitz et al. 2015: 207; Hafellner & Türk 2016: 136)

Rinodina capensis Hampe

(Komposch & Emmerer 2007: 13, 16, 23; Hafellner 2008a: 86; Berger et al. 2009: 214; Breuss & Brand 2010: 115; Nadyeina et al. 2010: 523; Türk & Hafellner 2010: 267; Türk 2015a: 34; 2015c: 152; 2016a: 301; Hafellner & Türk 2016: 136; Resl et al. 2016: 472)

Rinodina castanomela (Nyl.) Arnold

(Türk & Hafellner 2010: 267; Kaufmann 2015: 44, 60; Hafellner & Türk 2016: 136; Türk 2016a: 301)

Rinodina castanomelodes H.Mayrhofer & Poelt

(Türk & Hafellner 2010: 267; Wilfling & Hafellner 2010a: 368; Kaufmann 2015: 12, 42, 44, 47, 50, 60; Hafellner & Türk 2016: 136; Türk 2016a: 301)

Rinodina cinnamomea (Th.Fr.) Räsänen

(Berger et al. 2009: 215; Türk & Hafellner 2010: 269; Wilfling & Hafellner 2010b: 106; Gärtner 2013: 63; 66; Bilovitz et al. 2014: 239; Hafellner & Türk 2016: 136; Resl et al. 2016: 472; Türk 2016a: 301)

Rinodina colobina (Ach.) Th.Fr.

(Berger et al. 2009: 214; Türk & Hafellner 2010: 267; Hafellner & Türk 2016: 136)

Rinodina confragosa (Ach.) Körb.

(Hafellner 2008a: 86; Berger et al. 2009: 214; Türk & Hafellner 2010: 267; Obermayer 2015: 18; Kaufmann 2015: 37, 38, 60; Hafellner & Türk 2016: 136; Resl et al. 2016: 472; Türk 2016a: 301)

Rinodina conradii Körb.

(Berger et al. 2009: 214; Breuss & Brand 2010: 115; Türk & Hafellner 2010: 267; Wilfling & Hafellner 2010b: 106; Türk 2012: 11; 2016a: 301; Gärtner 2013: 63; Bilovitz & Mayrhofer 2014: 49; Hafellner & Türk 2016: 136)

Rinodina corticola (Arnold) Arnold

(Ein versehentlich nicht eliminiertes Synonym von *Rinodina capensis*)

(Hafellner & Türk 2016: 136)

Rinodina degeliana Coppins

(Ein versehentlich nicht eliminiertes Synonym von *Rinodina subparieta*)

Rinodina destituta (Nyl.) Zahlbr.

(Berger et al. 2009: 258; Türk & Hafellner 2010: 272; Hafellner & Türk 2016: 136)

Rinodina dubyana (Hepp) J.Steiner

(Berger et al. 2009: 214; Hafellner 2009a: 105; Türk & Hafellner 2010: 268; Hafellner & Türk 2016: 136)

Rinodina efflorescens Malme

(Berger et al. 2009: 214; Breuss & Brand 2010: 115; Türk & Hafellner 2010: 268; Hafellner et al. 2012: 78; Hafellner & Türk 2016: 136)

Rinodina excrescens Vain.

(Türk & Hafellner 2010: 268; Hafellner & Türk 2016: 136)

Rinodina exigua (Ach.) Gray

(Emmerer et al. 2000: 16; Priemetzhofer 2008: 363; Berger et al. 2009: 214; Pfleger et al. 2009: 13; Türk & Hafellner 2010: 268; Breuss & Berger 2012b: 177; Gros et al. 2012: 18; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Bilovitz 2014: 202; Türk 2015a: 34; 2016a: 301; Hafellner & Türk 2016: 136)

Rinodina fimbriata Körb.

(Berger et al. 2009: 215; Berger & Priemetzhofer 2010: 173; Türk & Hafellner 2010: 268; Breuss & Berger 2012b: 177; Hafellner & Türk 2016: 136)

Rinodina gennarii Bagl.

(Hafellner 2008a: 86; Priemetzhofer 2008: 363; Berger et al. 2009: 215; Berger & Priemetzhofer 2010: 174; Türk & Hafellner 2010: 268; Kaufmann 2015: 13, 60; Hafellner & Türk 2016: 136)

Rinodina griseosoralifera Coppins

(Berger et al. 2009: 215; Obermayer 2009b: 27; Berger & Priemetzhofer 2010: 174; Breuss & Brand 2010: 115; Türk & Hafellner 2010: 268; Hafellner & Türk 2016: 136; Türk 2016a: 301)

Rinodina immersa (Körb.) Arnold

(Berger et al. 2009: 215; Hafellner 2009a: 105; Wilfling 2009: 90; Breuss & Brand 2010: 116; Türk & Hafellner 2010: 269; Komposch & Breuss 2013: 498; Berger & Priemetzhofer 2014: 59; Kaufmann 2015: 13, 14, 42, 46, 52, 53, 54, 60; Hafellner & Türk 2016: 136)

Rinodina inflata Kalb

(Breuss 2009b: 274; Türk & Hafellner 2010: 269; Hafellner & Türk 2016: 137; Türk 2016a: 301)

Rinodina iodes H.Mayrhofer & Poelt

(Türk & Hafellner 2010: 269; Kaufmann 2015: 60; Hafellner & Türk 2016: 137)

Rinodina lecanorina (A.Massal.) A.Massal.

(Suza 1948: 8; Emmerer et al. 2000: 16; Berger et al. 2009: 215; Berger & Priemetzhofer 2010: 174; Breuss & Brand 2010: 116; Türk & Hafellner 2010: 269; Türk & Pfleger 2013: 61; Kaufmann 2015: 60; Hafellner & Türk 2016: 137)

Rinodina luridata (Körb.) H.Mayrhofer, Scheid. & Sheard

(Türk & Hafellner 2010: 269; Wilfling & Hafellner 2010a: 368; Kaufmann 2015: 47; Hafellner & Türk 2016: 137)

Rinodina malangica (Norman) Arnold

(Hafellner 2008a: 86; Breuss & Brand 2010: 116; Türk & Hafellner 2010: 269; Gärtner 2013: 63; Hafellner & Türk 2016: 137; Türk 2016a: 301)

Rinodina milvina (Wahlenb.) Th.Fr.

(Hafellner 2008a: 86; Pfleger et al. 2009: 13; Türk & Hafellner 2010: 269; Türk et al. 2010: 23; Türk 2012: 11; 2016a: 301; Gärtner 2013: 63; Kaufmann 2015: 13, 20, 39, 60; Hafellner & Türk 2016: 137)

Rinodina mniaroea (Ach.) Körb. var. ***mniaroea***

(Sauter 1841: 43; Berger et al. 2009: 215; Bültmann & Daniels 2009: 37; Gärtner 2010: 277; Türk & Erschbamer 2010: 158, 280; Türk & Hafellner 2010: 269; Wilfling et al. 2010: 119; Gärtner 2013: 63; Bilovitz & Mayrhofer 2014: 49; Bilovitz et al. 2014: 239; Hafellner & Türk 2016: 137; Türk 2016a: 301)

Rinodina mniaroeiza (Nyl.) Arnold

(Berger et al. 2009: 216; Breuss & Brand 2010: 116; Gärtner 2010: 277; Nadyeina et al. 2010: 523; Türk & Hafellner 2010: 270; Wilfling et al. 2010: 119; Gärtner 2013: 63; Hafellner & Türk 2016: 137; Resl et al. 2016: 473, 484)

Rinodina notabilis (Lynge) Sheard

(Berger & Priemetzhofer 2010: 160; Nadyeina et al. 2010: 528; Türk & Hafellner 2010: 39; Nadyeina 2013: 76; Hafellner & Türk 2016: 137; Türk 2016a: 281)

Rinodina obnascens (Nyl.) H.Olivier

(Türk & Hafellner 2010: 270; Hafellner & Türk 2016: 137)

Rinodina olivaceobrunnea C.W.Dodge & G.E.Baker

(Türk & Hafellner 2010: 270; Wilfling & Hafellner 2010b: 106; Hafellner & Türk 2016: 137; Türk 2016a: 301)

Rinodina orcularia H.Mayrhofer & Poelt

(Türk & Hafellner 2010: 270; Hafellner & Türk 2016: 137; Türk 2016a: 301)

Rinodina orculata Poelt & M.Steiner

(Hafellner 2008a: 86; Pfleger et al. 2007: 133; Berger et al. 2009: 216; Türk & Hafellner 2010: 270; Wilfling & Hafellner 2010b: 106; Hafellner & Türk 2016: 137; Resl et al. 2016: 473)

Rinodina oxydata (A.Massal.) A.Massal.

(Braun 1892: 30; Priemetzhofer 2008: 363; Berger et al. 2009: 216; Thüs & Schultz 2009: 123; Berger & Priemetzhofer 2010: 174; Türk & Hafellner 2010: 270; Türk et al. 2012: 27; Hafellner & Türk 2016: 137; Türk 2016a: 301)

Rinodina parasitica H.Mayrhofer & Poelt

(Türk & Hafellner 2010: 270; Wilfling & Hafellner 2010a: 368; Gärtner 2013: 69; Hafellner & Türk 2016: 137; Türk 2016a: 301)

Rinodina pityrea Ropin & H.Mayrhofer

(Priemetzhofer 2008: 363; Berger et al. 2009: 216; Türk & Hafellner 2010: 270; Hafellner & Türk 2016: 137)

Rinodina plana H.Magn.

(Türk & Hafellner 2010: 270; Hafellner & Türk 2016: 137)

Rinodina poeltiana Giralt & Obermayer

(Türk & Hafellner 2010: 271; Hafellner & Türk 2016: 137)

Rinodina polyspora Th.Fr.

(Berger et al. 2009: 216; Türk & Hafellner 2010: 271; Hafellner & Türk 2016: 137)

Rinodina polysporoides Giralt & H.Mayrhofer

(Hafellner 2008a: 86; Berger et al. 2009: 216; Türk & Hafellner 2010: 271; Hafellner & Türk 2016: 137)

Rinodina pyrina (Ach.) Arnold

(Taurer-Zeiner et al. 2007: 116; Hafellner 2008a: 86; Komposch & Emmerer 2008: 77, 85; Pfleger et al. 2007: 133; 2009: 13; Priemetzhofer 2008: 363; Türk & Pfleger 2008: 91; Berger et al. 2009: 216; Berger & Priemetzhofer 2010: 174; Türk & Hafellner 2010: 271; Hafellner & Bilovitz 2011: 188; Türk 2012: 11; 2016a: 301; Türk et al. 2012: 27; Mayer et al. 2013: 50; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Pfleger 2015: 61; Pilzer et al. 2015: 185, 193; Hafellner & Türk 2016: 137)

Rinodina rinodinoides (Anzi) H.Mayrhofer & Scheid.

(Türk & Hafellner 2010: 271; Hafellner & Türk 2016: 137)

[***Rinodina roboris*** (Nyl.) Arnold

(Türk & Hafellner 2010: 271; Hafellner & Türk 2016: 137)]

Rinodina roscida (Sommerf.) Arnold

(Berger et al. 2009: 217; Bültmann & Daniels 2009: 40; Breuss & Brand 2010: 116; Peer et al. 2010: 7; Türk & Hafellner 2010: 271; Wilfling & Hafellner 2010b: 106; Wilfling et al. 2010: 119; Hafellner et al. 2012: 78, 93; Gärtner 2013: 63; Bilovitz et al. 2014: 239; 2015: 207; Zheng et al. 2014: 182; Hafellner & Türk 2016: 137; Türk 2016a: 301)

Rinodina septentrionalis Malme

(Komposch & Emmerer 2007: 16, 23; Hafellner 2008a: 86; Berger et al. 2009: 215; 217; Berger & Priemetzhofer 2010: 174; Nadyeina et al. 2010: 523; Türk & Hafellner 2010: 268, 271; Gärtner 2013: 69; Resl et al. 2016: 472; Hafellner & Türk 2016: 137; Türk 2016a: 301)

Rinodina sheardii Tønsberg

(Türk & Hafellner 2010: 271; Hafellner & Türk 2016: 138)

Rinodina sophodes (Ach.) A.Massal.

(Hafellner 2008a: 86; Berger et al. 2009: 217; Nadyeina et al. 2010: 523; Türk & Hafellner 2010: 271; Gärtner 2013: 63, 72; Bilovitz 2014: 202; Hafellner & Türk 2016: 138; Resl et al. 2016: 473)

Rinodina straussii J.Steiner

(Türk & Hafellner 2010: 272; Hafellner & Türk 2016: 138)

Rinodina subparieta (Nyl.) Zahlbr.

(Türk & Hafellner 2010: 268; Malíček et al. 2013: 33; Hafellner & Türk 2016: 136, 138)

Rinodina teichophila (Nyl.) Arnold

(Berger et al. 2009: 217; Türk & Hafellner 2010: 272; Kaufmann 2015: 60; Hafellner & Türk 2016: 138)

Rinodina tephraspis (Tuck.) Herre

(Türk & Hafellner 2010: 272; Hafellner & Türk 2016: 138)

Rinodina terrestris Tomin

(Türk & Hafellner 2010: 270; Hafellner & Türk 2016: 138)

Rinodina trachytica (A.Massal.) Bagl. & Carestia

(Berger et al. 2009: 217; Türk & Hafellner 2010: 272; Hafellner & Türk 2016: 138)

Rinodina trevisanii (Hepp) Körb.

(Türk & Hafellner 2010: 272; Hafellner & Türk 2016: 138; Türk 2016a: 301)

Rinodina turfacea (Wahlenb.) Körb.

(Berger et al. 2009: 217; Breuss & Brand 2010: 116; Türk & Hafellner 2010: 272; Wilfling & Hafellner 2010b: 106; Gärtner 2013: 63; Hafellner & Türk 2016: 138; Türk 2016a: 301)

Rinodina ventricosa Hinteregger & Giralt

(Berger et al. 2009: 217; Breuss 2009b: 276, 279; Türk & Hafellner 2010: 272; Hafellner & Türk 2016: 138)

Rinodina zwackhiana (Kremp.) Körb.

(Türk & Hafellner 2010: 272; Hafellner & Türk 2016: 138)

Rinodinella H.Mayrhofer & Poelt

Rinodinella controversa (A.Massal.) H.Mayrhofer & Poelt

(Türk & Hafellner 2010: 272; Hafellner & Türk 2016: 139)

Romjularia Timdal

Romjularia lurida (Ach.) Timdal

(Suza 1947: 23; 1948: 8; Emmerer et al. 2000: 15; Hofmann & Cichini 2005: 321; Hafellner 2008a: 86; 2009a: 105; 2015a: 32; Berger et al. 2009: 163; Bültmann & Daniels 2009: 37; Berger & Priemetzhofer 2010: 174; Breuss & Brand 2010: 116; Komposch & Emmerer 2010: 77; 80; Türk & Hafellner 2010: 273; Wilfling & Hafellner 2010b: 106; Wilfling et al. 2010: 119; Gros et al. 2012: 18; Gärtner 2013: 61; Komposch & Taurer-Zeiner 2013: 53; Kaufmann 2015: 11, 15, 41, 43, 45, 48, 50, 51, 53, 54, 59; Obermayer 2015: 18; Türk 2015c: 152; 2016a: 301; 2016b: 167; Hafellner & Türk 2016: 139)

Ropalospora A.Massal.

Ropalospora viridis (Tønsberg) Tønsberg

(Komposch & Emmerer 2007: 13, 23; Priemetzhofer 2008: 363; Türk & Pfleger 2008: 87; Berger et al. 2009: 217; Berger & Priemetzhofer 2010: 174; Breuss & Brand 2010: 116; Türk & Hafellner 2010: 273; Gros et al. 2012: 14; Türk et al. 2010: 21; 2013: 36; Mayer et al. 2013: 50; Türk & Maier 2013: 316; Türk 2014a: 198; 2016a: 301; Pilzer et al. 2015: 193; Hafellner & Türk 2016: 139)

Rostania Trevis.

Rostania ceranisca (Nyl.) Otálora, M.Jørg. & Wedin

(Türk & Hafellner 2010: 89; Wilfling & Hafellner 2010b: 101; Gärtner 2013: 67; Kaufmann 2015: 47, 56; Hafellner & Türk 2016: 139; Türk 2016a: 286)

Rostania occultata (Bagl.) Otálora, M.Jørg. & Wedin

(Komposch & Emmerer 2008: 77; 83; Berger et al. 2009: 101; Hafellner 2009a: 102; Türk & Hafellner 2010: 92; Malíček et al. 2013: 31; Hafellner & Türk 2016: 139)

Sagiolechia A.Massal.

Sagiolechia protuberans (Ach.) A.Massal.

(Komposch & Emmerer 2008: 85; 2010: 81; 2011: 86; Berger et al. 2009: 218; Breuss & Brand 2010: 116; Türk & Hafellner 2010: 273; Wilfling & Hafellner 2010a: 368; Wilfling et al. 2010: 119; Kaufmann 2015: 14, 40, 43, 48, 53, 54; Türk 2015a: 34; 2016a: 301; Hafellner & Türk 2016: 139)

Sarcogyne Flot. nom. cons.

Sarcogyne algoviae H.Magn.

(Berger et al. 2009: 218; Türk & Hafellner 2010: 273; Hafellner & Türk 2016: 139; Türk 2016a: 301)

Sarcogyne clavus (DC.) Kremp.

(Priemetzhofer 2008: 363; Berger et al. 2009: 218; Berger & Priemetzhofer 2010: 174; Türk & Hafellner 2010: 273; Türk et al. 2012: 27; Gärtner 2013: 63; Türk 2015c: 152; 2016a: 301; Hafellner & Türk 2016: 139)

Sarcogyne cretacea Poelt

(Türk & Hafellner 2010: 273; Knudsen et al. 2016: 353; Hafellner & Türk 2016: 140)

Sarcogyne distinguenda Th.Fr.

(Berger et al. 2009: 218; Türk & Hafellner 2010: 273; Hafellner & Türk 2016: 140; Türk 2016a: 301)

Sarcogyne fallax H.Magn.

(Komposch & Emmerer 2007: 13; 18; 23; Berger et al. 2009: 258; Berger & Priemetzhofer 2010: 174; Türk & Hafellner 2010: 274; Wilfling & Hafellner 2010a: 368; Türk et al. 2012: 28; Kaufmann 2015: 41, 60; Hafellner & Türk 2016: 140)

Sarcogyne hypophaeoides Vain. ex H.Magn.

(Westberg et al. 2015: 51; Hafellner & Türk 2016: 140)

Sarcogyne latericola (J.Steiner) J.Steiner [in H.Magn.]

(Türk & Hafellner 2010: 274; Hafellner & Türk 2016: 140)

Sarcogyne privigna (Ach.) A.Massal. var. ***privigna***

(Priemetzhofer 2008: 363; Berger et al. 2009: 218; Berger & Priemetzhofer 2010: 174; Türk & Hafellner 2010: 274; Türk et al. 2012: 28; 2013: 36; Türk & Maier 2013: 316; Türk & Pfleger 2013: 61; Kaufmann 2015: 60; Hafellner & Türk 2016: 140; Türk 2016a: 301)

Sarcogyne privigna (Ach.) A.Massal. var. ***calcicola*** H.Magn.

(Berger et al. 2009: 218; Türk & Hafellner 2010: 274; Kaufmann 2015: 53, 60; Hafellner & Türk 2016: 140; Türk 2016a: 301)

Sarcogyne regularis Körb. var. ***regularis***

(Emmerer et al. 2000: 16; Komposch & Emmerer 2007: 18; Hafellner 2008a: 86; 2009a: 105; Pfleger et al. 2007: 133; Priemetzhofer 2008: 363; Türk & Pfleger 2008: 91; 2010: 409; 2012b: 61; Berger et al. 2009: 218; Neuwirth 2009: 264; Wilfling 2009: 90; Berger & Priemetzhofer 2010: 174; Breuss & Brand 2010: 116; Türk & Hafellner 2010: 274; Wilfling & Hafellner 2010a: 368; Türk 2012: 8; 2014a: 199; 2015a: 34; 2015e: 62; 2016a: 301; 2016b: 167; Türk et al. 2012: 28; 2013: 36; Komposch & Taurer-Zeiner 2013: 52; Kaufmann 2015: 11, 13, 43, 47, 50, 52, 53, 61; Pilzer et al. 2015: 185, 193; Hafellner & Türk 2016: 140)

Sarcogyne regularis Körb. var. ***decipiens*** (A.Massal.) N.S.Golubk.

(Hafellner 2008a: 86; Breuss & Brand 2010: 116; Türk & Hafellner 2010: 274; Wilfling & Hafellner 2010a: 368; Kaufmann 2015: 15, 40, 43, 44, 47, 48, 53, 54, 61; Hafellner & Türk 2016: 140)

Sarcogyne regularis Körb. var. ***intermedia*** (Körb.) N.S.Golubk.

(Emmerer et al. 2000: 16; Komposch & Emmerer 2007: 18, 23; Türk & Hafellner 2010: 274; Wilfling & Hafellner 2010a: 368; Wilfling et al. 2010: 119; Komposch & Emmerer 2011: 86; Hafellner & Türk 2016: 140)

[***Sarcogyne regularis*** Körb. var. ***macrocarpa*** (B. de Lesd.) N.S.Golubk.

(Kaufmann 2013: 30; 2015: 61; Hafellner & Türk 2016: 140)]

Sarcogyne regularis Körb. var. ***macroloma*** (Flörke) N.S.Golubk.

(Komposch & Emmerer 2010: 81; Türk & Hafellner 2010: 275; Wilfling & Hafellner 2010a: 368; Kaufmann 2015: 45, 47, 49, 61; Hafellner & Türk 2016: 140)

Sarcogyne regularis Körb. var. ***minuta*** (A.Massal.) N.S.Golubk.

(Wilfling et al. 2010: 119; Kaufmann 2015: 15, 47; Hafellner & Türk 2016: 140)

Sarcogyne regularis Körb. var. ***platycarpoides*** (Anzi) N.S.Golubk.

(Hafellner 2008a: 87; Türk & Hafellner 2010: 275; Wilfling & Hafellner 2010a: 368; Wilfling et al. 2010: 119;)

[***Sarcogyne regularis*** Körb. var. ***psymnythina*** (Nyl.) N.S.Golubk.

(Kaufmann 2013: 30; 2015: 13, 40; Hafellner & Türk 2016: 140)]

Sarcosagium A.Massal.

Sarcosagium campestre (Fr.) Poetsch & Schied.

(Berger et al. 2009: 219; Türk & Hafellner 2010: 275; Berger & Priemetzhofer 2014: 60; Hafellner & Türk 2016: 140)

Sarea Fr.

Sarea difformis (Fr.) Fr.

(Priemetzhofer 2008: 363; Berger et al. 2009: 219; Türk & Hafellner 2010: 275; Türk & Pfleger 2010: 409; Hafellner & Türk 2016: 140)

Schadonia Körb.

Schadonia alpina Körb.

(Breuss 2009b: 276; Türk & Hafellner 2010: 275; Gärtner 2013: 69; Hafellner & Türk 2016: 141; Türk 2016a: 301)

Schadonia fecunda (Th.Fr.) Vězda & Poelt

(Türk & Hafellner 2010: 275; Hafellner & Türk 2016: 141; Türk 2016a: 301)

Schaereria Th.Fr. nom. cons.

Schaereria cinereorufa (Schaer.) Th.Fr.

(Taurer-Zeiner et al. 2007: 116; Hafellner 2008a: 87; Hertel & Schuhwerk 2010: 221; Türk & Hafellner 2010: 275; Gärtner 2013: 63; Kaufmann 2013: 30; 2015: 37, 61; Hafellner & Türk 2016: 141; Türk 2016a: 302)

Schaereria corticola Muhr & Tønsberg

(Türk & Hafellner 2010: 275; Hafellner & Türk 2016: 141)

Schaereria fuscocinerea (Nyl.) Clauzade & Cl.Roux

(Hofmann & Cichini 2005: 323; Taurer-Zeiner et al. 2007: 116; Hafellner 2008a: 87; Pfleger et al. 2007: 133; 2009: 10; Berger et al. 2009: 219; Obermayer 2009b: 29; Hertel & Schuhwerk 2010: 221; Türk & Hafellner 2010: 275; Türk & Pfleger 2010: 409; Türk et al. 2010: 20; Gros et al. 2012: 13; Türk 2012: 9; 2015c: 152; 2016a: 302; Gärtner 2013: 55, 63, 69; Fleischhacker et al. 2015: 351; Kaufmann 2013: 30; 2015: 7, 8, 10, 13, 20, 21, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 33, 35, 37, 38, 40, 45, 61; Bilovitz & Mayrhofer 2014: 49; Hafellner & Türk 2016: 141; Heijl & Türk 2016: 91)

Schaereria fuscocinerea (Nyl.) Clauzade & Cl.Roux "var. ***sorediata***"

(Türk & Hafellner 2010: 276; Kaufmann 2015: 7, 8, 61; Hafellner & Türk 2016: 141)

Schaereria parasemella (Nyl.) Lumbsch

(Türk & Hafellner 2010: 276; Hafellner & Türk 2016: 141)

Schismatomma Flot. & Körb. ex A.Massal.

Schismatomma pericleum (Ach.) Branth. & Rostr.

(Hafellner 2008a: 87; Berger et al. 2009: 219; Berger & Priemetzhofer 2010: 174; Türk & Hafellner 2010: 276; Gros et al. 2012: 19; Obermayer 2012: 47; 2016: 21; Mayer et al. 2013: 50; Türk 2015a: 34; 2016a: 302; 2016b: 167; Hafellner & Türk 2016: 141)

Schismatomma umbrinum (Coppins & P.James) Tønsberg & M.Jørg.

(Hafellner 2008a: 87; Priemetzhofer 2008: 363; Berger et al. 2009: 220; Türk & Hafellner 2010: 276; Breuss & Berger 2012b: 177; Kaufmann 2015: 3, 17, 18, 19, 61; Hafellner & Türk 2016: 141)

Sclerophora Chevall.

Sclerophora pallida (Pers.) Y.J.Yao & Spooner

(Berger et al. 2009: 220; Türk et al. 2009: 187; Türk & Hafellner 2010: 276; Mayer et al. 2013: 50; Türk 2015a: 34; Hafellner & Türk 2016: 141)

Sclerophora peronella (Ach.) Tibell

(Türk & Hafellner 2010: 276; Hafellner & Türk 2016: 141)

Scoliciosporum A.Massal.

Scoliciosporum chlorococcum (Graewe ex Stenh.) Vězda

(Emmerer et al. 2000: 16; Hafellner 2008a: 87; 2009a: 105; Priemetzhofer 2008: 364; Türk & Pfleger 2008: 91; 2012b: 61; Berger et al. 2009: 220; Berger & Priemetzhofer 2010: 174; Türk & Hafellner 2010: 277; Türk et al. 2012: 28; Gärtner 2013: 63; Komposch & Taurer-Zeiner 2013: 54; Türk & Maier 2013: 316; Pfleger 2015: 61; Pilzer et al. 2015: 193; 2016a: 302; Türk 2015e: 62; Adlassnig et al. 2016: 1043; Hafellner & Türk 2016: 141)

Scoliciosporum compactum Körb.

(Priemetzhofer 2008: 364; Berger & Priemetzhofer 2010: 174; Türk & Hafellner 2010: 277; Wilfling & Hafellner 2010a: 368; Berger & Türk 2015: 353; Hafellner & Türk 2016: 141; Türk 2016a: 302)

Scoliciosporum curvatum Sérus.

(Hafellner 2008a: 87; Türk & Hafellner 2010: 277; Hafellner & Türk 2016: 141)

Scoliciosporum gallurae Vězda & Poelt

(Berger et al. 2009: 220; Berger & Priemetzhofer 2010: 174; 2014: 56; Türk & Hafellner 2010: 277; Türk et al. 2012: 28; Hafellner & Türk 2016: 141)

Scoliciosporum intrusum (Th.Fr.) Hafellner

(Hafellner 2008a: 87; Türk & Hafellner 2010: 277; Hafellner & Türk 2016: 141)

Scoliciosporum perpusillum Körb.

(Türk & Hafellner 2010: 277; Hafellner & Türk 2016: 141)

Scoliciosporum sarothamni (Vain.) Vězda

(Emmerer et al. 2000: 16; Priemetzhofer 2008: 364; Berger et al. 2009: 220; Berger & Priemetzhofer 2010: 174; Türk & Hafellner 2010: 277; Hafellner & Türk 2016: 141)

Scoliciosporum schadeanum (Erichsen) Vězda

(Berger et al. 2009: 220; Türk & Hafellner 2010: 277; Hafellner & Türk 2016: 142)

Scoliciosporum umbrinum (Ach.) Arnold var. ***umbrinum***

(Braun 1892: 31; Hafellner 2008a: 87; 2009a: 105; Priemetzhofer 2008: 364; Berger et al. 2009: 221; Pfleger et al. 2009: 11; Berger & Priemetzhofer 2010: 174; Türk & Hafellner 2010: 278; Hafellner & Bilovitz 2011: 188; Türk et al. 2012: 28; Gärtner 2013: 63; Kaufmann 2015: 5, 6, 39, 61; Hafellner & Türk 2016: 142; Türk 2016a: 302)

Scoliciosporum umbrinum (Ach.) Arnold var. ***corticolum*** (Anzi) Bagl. & Carestia

(Hafellner 2009a: 105; Breuss & Brand 2010: 116; Türk & Hafellner 2010: 278; Berger & Priemetzhofer 2014: 63; Bilovitz 2014: 202; Hafellner & Türk 2016: 142)

Scytinium (Ach.) Gray

Scytinium aquale (Arnold) Otálora, M.Jørg. & Wedin

(Thüs & Schultz 2009: 206; Türk & Hafellner 2010: 164; Hafellner & Türk 2016: 142)

Scytinium callopismum (A.Massal.) Otálora, M.Jørg. & Wedin

(Berger et al. 2009: 100; Türk & Hafellner 2010: 89; Wilfling & Hafellner 2010b: 101; Berger & Priemetzhofer 2014: 59; Hafellner & Türk 2016: 142)

Scytinium fragile (Taylor) Otálora, M.Jørg. & Wedin

(Berger et al. 2009: 100; Türk & Hafellner 2010: 91; Hafellner & Türk 2016: 142)

Scytinium fragrans (Sm.) Otálora, M.Jørg. & Wedin

(Berger et al. 2009: 101; Türk & Hafellner 2010: 91; Türk et al. 2012: 20; Hafellner & Türk 2016: 142)

Scytinium gelatinosum (With.) Otálora, M.Jørg. & Wedin

(Schlüsslmayr 2001: 77; Komposch & Emmerer 2007: 14, 19, 22; 2008: 83; 2010: 80; 2011: 84, 85; Berger et al. 2009: 148; Breuss & Brand 2010: 112; Türk & Hafellner 2010: 164; Wilfling & Hafellner 2010b: 103; Wilfling et al. 2010: 119; Gros et al. 2012: 14; Türk 2012: 9; 2015a: 33; 2016a: 292; Kaufmann 2015: 15, 48, 50, 53, 58; Hafellner & Türk 2016: 142)

Scytinium imbricatum (M.Jørg.) Otálora, M.Jørg. & Wedin

(Hafellner 2008a: 72; Priemetzhofer 2008: 351; Berger et al. 2009: 148; Wilfling 2009: 90; Breuss & Brand 2010: 112; Türk & Hafellner 2010: 165; Wilfling & Hafellner 2010b: 103; Wilfling et al. 2010: 119; Breuss 2014: 172; Hafellner & Türk 2016: 142)

Scytinium intermedium (Arnold) Otálora, M.Jørg. & Wedin

(Priemetzhofer 2008: 351; Berger et al. 2009: 148; Berger & Priemetzhofer 2010: 168; Breuss & Brand 2010: 112; Türk & Hafellner 2010: 165; Wilfling & Hafellner 2010b: 103; Wilfling et al. 2010: 119; Breuss & Berger 2012b: 177; Hafellner et al. 2012: 93; Bilovitz et al. 2015: 207; Hafellner & Türk 2016: 142; Türk 2016a: 292)

Scytinium lichenoides (L.) Otálora, M.Jørg. & Wedin var. ***lichenoides***

(Schlüsslmayr 2001: 57, 77, 91, 99, 103; 2005: 614, 615, 669; Hofmann & Cichini 2005: 320; Komposch & Emmerer 2007: 22; 2008: 83; Taurer-Zeiner et al. 2007: 114; Pfleger et al. 2007: 130; Priemetzhofer 2008: 351; Berger et al. 2009: 148; Bültmann & Daniels 2009: 37; Hafellner 2009a: 103; Türk et al. 2009: 187; 2012: 23; 2013: 35; Berger & Priemetzhofer 2010: 169; Breuss & Brand 2010: 112; Türk & Hafellner 2010: 165; Türk & Pfleger 2010: 407; 2013: 61; Wilfling & Hafellner 2010b: 103; Wilfling et al. 2010: 119; Gros et al. 2012: 14; Türk 2012: 9; 2014a: 199; 2015a: 33; 2015c: 151; 2016a: 292; Gärtner 2013: 58; Kaufmann 2013: 23; 2015: 49, 53, 58; Komposch & Taurer-Zeiner 2013: 52; Mayer et al. 2013: 46; Türk & Maier 2013: 316; Türk & Pfleger 2010: 407; 2013: 61; Bilovitz 2014: 201; Hafellner & Türk 2016: 142)

Scytinium magnussonii (Degel. & M.Jørg.) Otálora, M.Jørg. & Wedin

(Berger et al. 2009: 148; Berger & Priemetzhofer 2010: 169; Türk & Hafellner 2010: 165; Hafellner & Türk 2016: 142)

[***Scytinium massiliense*** (Nyl.) Otálora, M.Jørg. & Wedin

(Kaufmann 2013: 8; 2015: 51, 58; Hafellner & Türk 2016: 142)]

Scytinium palmatum (Huds.) Gray

(Türk & Hafellner 2010: 165; Hafellner & Türk 2016: 142)

Scytinium parvum (Degel.) Otálora, M.Jørg. & Wedin

(Hafellner 2008a: 61; 2009: 102; Berger et al. 2009: 102; Breuss & Brand 2010: 109; Komposch & Emmerer 2010: 79; Türk & Hafellner 2010: 92; Wilfling & Hafellner 2010a: 364; Hafellner & Türk 2016: 142; Türk 2016a: 286)

Scytinium plicatile (Ach.) Otálora, M.Jørg. & Wedin [inkl. ***Leptogium subtorulosum*** (Nyl. ex Stizenb.) Degel.]

(Braun 1892: 62; Suza 1947: 15; Berger et al. 2009: 148; Thüs & Schultz 2009: 78, 81; 206; Berger & Priemetzhofer 2010: 169; Breuss & Brand 2010: 112; Türk & Hafellner 2010: 166; Türk et al. 2012: 23; Türk & Maier 2013: 93, 316; Kaufmann 2015: 20, 54, 58; Berger & Türk 2016: 8; Hafellner & Türk 2016: 142; Türk 2016a: 292)

Scytinium pulvinatum (Hoffm.) Otálora, M.Jørg. & Wedin

(Emmerer et al. 2000: 15; Berger et al. 2009: 148; Breuss & Brand 2010: 112; Türk & Hafellner 2010: 165; Türk et al. 2012: 23; Breuss 2014: 172; Hafellner & Türk 2016: 142; Türk 2016a: 292)

Scytinium rivale (Tuck.) Otálora, M.Jørg. & Wedin

(Berger & Türk 2015: 353; Hafellner & Türk 2016: 142; Türk 2016a: 292)

Scytinium schraderi (Bernh.) Otálora, M.Jørg. & Wedin

(Berger et al. 2009: 149; Berger & Priemetzhofer 2010: 169; Türk & Hafellner 2010: 166; Wilfling et al. 2010: 119; Türk & Maier 2013: 92, 316; Hafellner & Türk 2016: 142)

Scytinium subtile (Schrad.) Otálora, M.Jørg. & Wedin

(Braun 1892: 62; Hafellner 2008a: 72; Berger et al. 2009: 149; Türk & Hafellner 2010: 166; Hafellner & Türk 2016: 143; Türk 2016a: 292)

Scytinium subtorulosum (Nyl. ex Stizenb.) Otálora, M.Jørg. & Wedin

(Hafellner & Türk 2016: 143)

Scytinium tenuissimum (Dicks.) Otálora, M.Jørg. & Wedin

(Hofmann & Cichini 2005: 320; Hafellner 2008a: 72; Berger et al. 2009: 149; Türk & Hafellner 2010: 166; Wilfling & Hafellner 2010b: 103; Türk 2012: 9; 2016a: 292; Hafellner & Türk 2016: 143)

Scytinium teretiusculum (Wallr.) Otálora, M.Jørg. & Wedin

(Emmerer et al. 2000: 15; Berger et al. 2009: 149; Türk & Hafellner 2010: 166; Gros et al. 2012: 14; Hafellner & Türk 2016: 143; Türk 2016a: 292)

[***Scytinium tetrasporum*** (Th.Fr.) Otálora, M.Jørg. & Wedin

(Zheng et al. 2014: 182; Hafellner & Türk 2016: 143)]

Seirophora Poelt

Seirophora contortuplicata (Ach.) Frödén

(Türk & Hafellner 2010: 278; Kaufmann 2015: 44, 62; Hafellner & Türk 2016: 143)

Solenopsora A.Massal.

Solenopsora cesatii (A.Massal.) Zahlbr.

(Komposch & Breuss 2013: 503; Hafellner & Türk 2016: 143)

Solorina Ach.

Solorina bispora Nyl. subsp. ***bispora***

(Hofmann & Cichini 2005: 322; Schlüsslmayr 2005: 650; Berger et al. 2009: 221; Bültmann & Daniels 2009: 37, 40; Wilfling 2009: 90; Breuss & Brand 2010: 116; Gärtner 2010: 277; 2013: 63; Komposch & Emmerer 2010: 77, 81; Peer et al. 2010: 7; Türk & Hafellner 2010: 278; Türk et al. 2010: 22; Wilfling & Hafellner 2010b: 106; Wilfling et al. 2010: 119; Gärtner et al. 2011: 28; Türk 2012: 11; 2016a: 302; Gärtner 2013: 72; Bilovitz et al. 2014: 239; 2015: 207; Zheng et al. 2014: 183; Hafellner 2015b: 48; Kaufmann 2015: 60, 61; Hafellner & Türk 2016: 143)

Solorina bispora Nyl. subsp. ***macrospora*** (Harm.) Burgaz & I.Martinez

(Hafellner 2008a: 87; Breuss & Brand 2010: 116; Türk & Hafellner 2010: 278; Wilfling & Hafellner 2010b: 106; Breuss 2013: 89; Berger & Priemetzhofer 2014: 63; Hafellner & Türk 2016: 143; Türk 2016a: 302)

Solorina bispora Nyl. var. ***subspongiosa*** (Zschacke) Frey

(Türk & Hafellner 2010: 278; Hafellner & Türk 2016: 143)

Solorina crocea (L.) Ach.

(Host 1797: 624; Perktold 1843: 147; 1846: 143; Fürst 1924: 80; Friedel 1938: 220; 225; 232; Krause & Frenzel 1997: 203; Santesson 2001: 3; Taurer-Zeiner et al. 2007: 116; Hafellner 2008a: 87; 2012b: 32; 2014a: 20; 2013: 50; 2015a: 26; Bültmann & Daniels 2009: 37, 39; Dellinger & Berger 2009: 132, 137; Mayer & Erschbamer 2009: 147; Pfleger et al. 2009: 13; Nagl & Erschbamer 2010: 254; Türk & Hafellner 2010: 278; Türk et al. 2010: 22; Gärtner & Hofbauer 2012: 176; Türk 2012: 11; 2015b: 365; 2015c: 152; 2016a: 302; Gärtner 2013: 62, 63, 66, 72; Bilovitz & Mayrhofer 2014: 49; Hafellner & Türk 2016: 143)

Solorina monospora Gyeln.

(Berger et al. 2009: 221; Breuss 2009b: 276; 279; Türk & Hafellner 2010: 279; Wilfling & Hafellner 2010b: 106; Wilfling et al. 2010: 119; Kaufmann 2015: 15, 61; Hafellner & Türk 2016: 143)

Solorina octospora (Arnold) Arnold

(Peer et al. 2010: 7; Türk & Hafellner 2010: 279; Wilfling & Hafellner 2010b: 106; Türk 2012: 11; 2016a: 302; Gärtner 2013: 63, 72; Hafellner & Türk 2016: 143)

Solorina saccata (L.) Ach.

(Host 1797: 612, 624; Perktold 1843: 146, 148; Schlüsslmayr 1999: 35; Emmerer et al. 2000: 16; Taurer-Zeiner et al. 2007: 116; Hafellner 2008a: 87; 2009a: 105; 2015b: 46; Berger et al. 2009: 221; Türk et al. 2009: 185; Berger & Priemetzhofer 2010: 174; Breuss & Brand 2010: 116; Nagl & Erschbamer 2010: 252; Peer et al. 2010: 7; Türk & Hafellner 2010: 279; Wilfling & Hafellner 2010b: 106; Wilfling et al. 2010: 119; Komposch et al. 2011: 222; Gros et al. 2012: 17; Türk 2012: 11; 2016a: 302; Dämon et al. 2013: 144; Gärtner 2013: 69; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Zheng et al. 2014: 183; Kaufmann 2015: 15, 41, 43;, 61; Hafellner & Türk 2016: 143)

Solorina spongiosa (Ach.) Anzi

(Braun 1892: 30; Taurer-Zeiner et al. 2007: 116; Hafellner 2008a: 87; Berger et al. 2009: 221; Türk & Erschbamer 2010: 157; 158; 280; Türk & Hafellner 2010: 279; Wilfling & Hafellner 2010b: 106; Gros et al. 2012: 18; Obermayer 2012: 48; Türk 2012: 11; 2016a: 302; Gärtner 2013: 63; Hafellner & Türk 2016: 143)

Sparria Ertz & Tehler

Sparria endlicheri (Garov.) Ertz & Tehler

(Türk & Hafellner 2010: 11; Hafellner & Türk 2016: 144)

Sphaerophorus Pers. nom. cons.

Sphaerophorus fragilis (L.) Pers.

(Host 1797: 629; Perktold 1846: 143; Santesson 2001:14; Taurer-Zeiner et al. 2007: 116; Hafellner 2008a: 87; 2015a: 27; Pfleger et al. 2007: 133; 2009: 13; Berger et al. 2009: 221; Türk & Hafellner 2010: 280; Türk et al. 2010: 23; Gärtner 2013: 63; Berger & Priemetzhofer 2014: 60; Obermayer 2014: 6; Kaufmann 2015: 8, 10, 26, 27, 37, 61; Hafellner & Türk 2016: 144; Türk 2016a: 302)

Sphaerophorus globosus (Huds.) Vain.

(Hafellner 2008a: 87; Berger et al. 2009: 222; Türk & Hafellner 2010: 280; Hafellner & Türk 2016: 144; Türk 2016a: 302)

Spheconisca Norman

Spheconisca hypocrita Norman

(Türk & Hafellner 2010: 280; Hafellner & Türk 2016: 144)

Spheconisca indifferens Norman

(Türk & Hafellner 2010: 280; Hafellner & Türk 2016: 144)

Spheconisca margaritula Norman ex Bachm.

(Türk & Hafellner 2010: 280; Hafellner & Türk 2016: 144)

Spheconisca semnospora Norman ex Bachm.

(Türk & Hafellner 2010: 280; Hafellner & Türk 2016: 144)

Spilonema Bornet

Spilonema paradoxum Bornet

(Berger et al. 2009: 222; Türk & Hafellner 2010: 280; Türk et al. 2012: 28; Kaufmann 2015: 25, 31, 61; Hafellner & Türk 2016: 144)

Spilonema revertens Nyl.

(Türk & Hafellner 2010: 103, 280; Schultz 2014: 217; Hafellner & Türk 2016: 144)

Sporastatia A.Massal.

Sporastatia polyspora (Nyl.) Grummann

(Olivier 1914b: 6; Hofmann & Cichini 2005: 319; Taurer-Zeiner et al. 2007: 116; Hafellner 2008a: 87; 2008b: 21; 2015a: 35, 36; Pfleger et al. 2007: 133; Türk & Hafellner 2010: 280; Türk et al. 2010: 20; Türk 2012: 8; 2016a: 302; Gärtner 2013: 63; Verein Artenvielfalt 2013: 46; Hafellner et al. 2014: 306; Fleischhacker et al. 2015: 351; Kaufmann 2015: 7, 11, 21, 25, 27, 28, 29, 37, 40, 61; Obermayer 2015:10; Hafellner & Türk 2016: 144; Heijl & Türk 2016: 91)

Sporastatia testudinea (Ach.) A.Massal.

(Heuberger & Beschel 1958: 97; Hofmann & Cichini 2005: 319; Taurer-Zeiner et al. 2007: 116; Hafellner 2008a: 87; 2008b: 12; Pfleger et al. 2007: 133; Türk & Erschbamer 2010: 280; Türk & Hafellner 2010: 281; Türk et al. 2010: 20; Türk 2012: 9; 2015b: 359, 360; 2015c: 152; 2016a: 302; Gärtner 2013: 62, 63; Verein Artenvielfalt 2013: 46; Bilovitz & Mayrhofer 2014: 49; Hafellner et al. 2014: 306; Kaufmann 2015: 11, 12, 20, 21, 27, 28, 29, 30, 31, 34, 35, 36, 37, 44, 61; Hafellner & Türk 2016: 144; Heijl & Türk 2016: 91)

Sporodictyon A.Massal.

Sporodictyon cruentum (Körb.) Körb.

(Thüs & Schultz 2009: 125; Hafellner 2010a: 130; 131; Türk & Hafellner 2010: 281; Kaufmann 2015: 3, 16, 59; Hafellner & Türk 2016: 144)

Sporodictyon schaererianum A.Massal.

(Hafellner 2010a: 134; Türk & Hafellner 2010: 281; Hafellner & Türk 2016: 144)

Sporodictyon terrestre (Th.Fr.) S.Savić & Tibell

(Berger et al. 2009: 196; Hafellner 2010a: 137; Türk & Hafellner 2010: 234, 235, 281; Gärtner 2013: 68; Hafellner & Türk 2016: 144; Türk 2016a: 298; 302)

Squamarina Poelt

Squamarina cartilaginea (With.) P.James

(Suza 1947: 14; 1948: 7, 8; Berger et al. 2009: 222; Türk & Hafellner 2010: 281; Wilfling et al. 2010: 119; Komposch & Taurer-Zeiner 2013: 52; Türk 2014a: 199; Hafellner & Türk 2016: 145)

[***Squamarina concrescens*** (Müll.Arg.) Poelt

(Türk & Hafellner 2010: 282; Hafellner & Türk 2016: 145)]

Squamarina gypsacea (Sm.) Poelt

(Berger et al. 2009: 222; Wilfling 2009: 90; Breuss & Brand 2010: 116; Peer et al. 2010: 7; Komposch & Emmerer 2010: 77, 81; Türk & Hafellner 2010: 282; Wilfling & Hafellner 2010b: 106; Wilfling et al. 2010: 119; Obermayer 2011a: 13; Türk 2012: 9; 2015a: 29, 34; 2016a: 302; Zheng et al. 2014: 182; Kaufmann 2015: 13, 15, 41, 42, 47, 50, 53, 61; Hafellner & Türk 2016: 145)

Squamarina lamarckii (DC.) Poelt

(Berger et al. 2009: 222; Komposch & Emmerer 2010: 81; Türk & Hafellner 2010: 282; Wilfling 2010: 31; 32; Wilfling & Hafellner 2010a: 368; Hafellner & Türk 2016: 145)

Squamarina lentigera (Weber) Poelt

(Host 1797: 617; Suza 1948: 8; Türk & Hafellner 2010: 282; Türk & Pfleger 2011: 522; Türk & Maier 2013: 93; Pilzer et al. 2015: 193; Hafellner & Türk 2016: 145; Türk 2016a: 302)

Squamarina nivalis Frey & Poelt

(Breuss 2009b: 275; Türk & Hafellner 2010: 282; Hafellner & Türk 2016: 145; Türk 2016a: 302)

Squamarina pachylepidea (Hellb.) Poelt

(Türk & Hafellner 2010: 282; Hafellner & Türk 2016: 145)

Staurothele Norman nom. cons.

Staurothele ambrosiana (A.Massal.) Zschacke

(Wirth 1972: 238; Emmerer et al. 2000: 16; Pfleger et al. 2007: 133; Berger et al. 2009: 223; Berger & Priemetzhofer 2010: 174; Priemetzhofer 2008: 364; Breuss & Brand 2010: 116; Türk & Hafellner 2010: 282, 283; Wilfling & Hafellner 2010a: 368; Türk et al. 2012: 28; Kaufmann 2013: 31; 2015: 49, 50, 61; Hafellner & Türk 2016: 145; Türk 2016a: 302)

[***Staurothele arctica*** Lynge

(Kaufmann 2013: 14; 2015: 13, 61; Hafellner & Türk 2016: 145)]

Staurothele areolata (Ach.) Lettau

(Berger et al. 2009: 222; Breuss & Brand 2010: 116; Neuwirth 2009: 264; Türk & Hafellner 2010: 283; Wilfling & Hafellner 2010a: 368; Kaufmann 2011: 5; 2015: 12, 15, 22, 39, 40, 43, 44, 46, 48, 50, 53, 54, 61; Türk & Pfleger 2012b: 62; Gärtner 2013: 63; Berger & Türk 2015: 353; Hafellner & Türk 2016: 145; Türk 2016a: 302)

Staurothele bacilligera (Arnold) Arnold

(Berger et al. 2009: 223; Breuss 2012a: 105; 2014: 174; Breuss & Brand 2010: 116; Türk & Hafellner 2010: 283; Wilfling et al. 2010: 119; Berger & Priemetzhofer 2014: 60; Kaufmann 2015: 15, 61; Hafellner & Türk 2016: 145)

Staurothele caesia (Arnold) Arnold

(Berger et al. 2009: 223; Breuss & Brand 2010: 116; Türk & Hafellner 2010: 283; Berger & Priemetzhofer 2014: 60; Kaufmann 2015: 61; Hafellner & Türk 2016: 145)

Staurothele clopima (Wahlenb.) Th.Fr., syn.: *Staurothele fuscocuprea*

(Taurer-Zeiner et al. 2007: 116; Pfleger et al. 2007: 133; 2009: 14; Thüs & Schultz 2009: 207; Türk & Hafellner 2010: 283; Türk et al. 2010: 23; Gärtner 2013: 63; Kaufmann 2015: 2, 16, 61; Hafellner & Türk 2016: 145; Türk 2016a: 302)

Staurothele clopimoides (Anzi ex Arnold) J.Steiner

(Thüs & Schultz 2009: 207; Türk & Hafellner 2010: 283; Gärtner 2013: 63; Berger & Türk 2015: 353; Kaufmann 2015: 2, 61; Hafellner & Türk 2016: 145; Türk 2016a: 302)

Staurothele fissa (Taylor) Zwackh

(Hafellner 2008a: 87; Priemetzhofer 2008: 364; Berger et al. 2009: 223; Breuss 2009b: 275; Türk & Hafellner 2010: 283; Gärtner 2013: 63; Berger & Türk 2015: 353; Kaufmann 2015: 2, 61; Hafellner & Türk 2016: 145; Türk 2016a: 302)

Staurothele fuscocuprea (Nyl.) Zschacke

(Ein versehentlich nicht eliminiertes Synonym von *Staurothele fuscocuprea*)

(Hafellner & Türk 2016: 145)

Staurothele guestphalica (J.Lahm ex Körb.) Arnold

(Berger et al. 2009: 223; Breuss & Brand 2010: 116; Türk & Hafellner 2010: 283; Berger & Priemetzhofer 2014: 60; Kaufmann 2015: 61; Hafellner & Türk 2016: 145)

Staurothele hymenogonia (Nyl.) Th.Fr.

(Berger & Priemetzhofer 2010: 174; Türk & Hafellner 2010: 283; Breuss 2012a: 105; Hafellner & Türk 2016: 145)

[***Staurothele oenipontana*** Beschel

(Türk & Hafellner 2010: 283; Hafellner & Türk 2016: 146)]

Staurothele rufa (A.Massal.) Zschacke

(Türk & Hafellner 2010: 283; Hafellner & Türk 2016: 146)

Staurothele rugulosa (A.Massal.) Arnold

(Berger & Priemetzhofer 2014: 60; Hafellner & Türk 2016: 146)

Staurothele rupifraga (A.Massal.) Arnold

(Berger et al. 2009: 223; Türk & Hafellner 2010: 284; Wilfling & Hafellner 2010a: 368; Wilfling et al. 2010: 119; Berger & Priemetzhofer 2014: 60; Kaufmann 2015: 14, 49, 52, 53, 54, 61; Hafellner & Türk 2016: 146)

[***Staurothele sapaudica*** Asta, Clauzade & Cl.Roux

(Kaufmann 2013: 38; Hafellner & Türk 2016: 146)]

Staurothele solvens (Anzi) Zschacke

(Breuss & Brand 2010: 116; Türk & Hafellner 2010: 284; Kaufmann 2015: 41, 53, 61; Hafellner & Türk 2016: 146)

Staurothele succedens (Rehm ex Arnold) Arnold

(Berger et al. 2009: 223; Breuss & Brand 2010: 116; Türk & Hafellner 2010: 284; Kaufmann 2015: 61; Hafellner & Türk 2016: 146)

Steinia Körb.

Steinia geophana (Nyl.) Stein

(Hafellner 2008a: 88; Berger et al. 2009: 224; Türk & Hafellner 2010: 284; Türk et al. 2012: 28; Gärtner 2013: 63; Hafellner & Türk 2016: 146; Türk 2016a: 302)

Stenhammarella Hertel

Stenhammarella turgida (Ach.) Hertel

(Hertel & Schuhwerk 2010: 222; Türk & Hafellner 2010: 284; Wilfling & Hafellner 2010a: 368; Türk 2012:10; Fryday & Hertel 2014: 390, 407; 2016a: 302; Kaufmann 2013: 6, 40, 42, 61; Hafellner & Türk 2016: 146)

Stenocybe (Nyl.) Körb.

Stenocybe major Körb.

(Priemetzhofer 2008: 364; Berger et al. 2009: 224; Neuwirth 2009: 264; Türk & Hafellner 2010: 284; Türk 2015a: 34; 2016a: 306; Hafellner & Türk 2016: 146)

Stenocybe pullatula (Ach.) Stein

(Priemetzhofer 2008: 364; Berger et al. 2009: 224; Hafellner 2009a: 107; Türk et al. 2009: 186; 2010: 21; 2012: 28; Berger & Priemetzhofer 2010: 178; Breuss & Brand 2010: 116; Türk & Hafellner 2010: 284; Hafellner & Türk 2016: 146; Türk 2016a: 306)

Stenocybe septata (Leight.) A.Massal.

(Türk & Hafellner 2010: 285; Hafellner & Türk 2016: 146)

Stereocaulon Hoffm. nom. cons.

Stereocaulon alpinum Laurer var. ***alpinum***

(Hoppe 1833: 588; Fürst 1924: 78; Friedel 1938: 220, 225; Krause & Frenzel 1997: 203; 204, 222, 223; Erschbamer et al. 1999: 113, 118; Hofmann & Cichini 2005: 323; Raffl et al. 2006: 424; Taurer-Zeiner et al. 2007: 116; Hafellner 2008a: 88; Pfleger et al. 2007: 133; 2009: 13; Berger et al. 2009: 224; Bültmann & Daniels 2009: 37, 40; Dellinger & Berger 2009: 132; Mayer & Erschbamer 2009: 146, 148; Gärtner 2010: 150, 277; 2013: 63; Nagl & Erschbamer, 2010: 125, 126, 129, 139, 252; Türk & Erschbamer 2010: 158, 159, 280; Türk & Hafellner 2010: 285; Türk et al. 2010: 23; Gärtner & Hofbauer 2012: 174; Türk 2012: 12; 2015c: 152; 2016a: 302; Bilovitz & Mayrhofer 2014: 49; Bilovitz et al. 2014: 239; 2015: 207; Winkler et al. 2015: 269; Hafellner & Türk 2016: 146)

Stereocaulon alpinum Laurer var. ***erectum*** Frey

(Türk & Hafellner 2010: 285; Hafellner & Türk 2016: 146; Türk 2016a: 302)

Stereocaulon botryosum Ach.

(Magnusson 1926: 39; Friedel 1938: 220; Türk & Hafellner 2010: 285; Türk et al. 2010: 23; Türk 2012: 12; 2016a: 302; Gärtner 2013: 64; Gärtner 2013: 72; Kaufmann 2015: 5, 27, 30, 38, 61; Hafellner & Türk 2016: 146)

Stereocaulon condensatum Hoffm.

(Berger et al. 2009: 224; Türk & Hafellner 2010: 285; Hafellner & Türk 2016: 146; Türk 2016a: 302)

Stereocaulon coniophyllum I.M.Lamb

(Türk & Hafellner 2010: 285; Hafellner & Türk 2016: 146; Türk 2016a: 302)

Stereocaulon dactylophyllum Flörke

(Braun 1892: 29; Pfleger et al. 2007: 133; 2009: 13; Berger et al. 2009: 224; Türk & Hafellner 2010: 285; Komposch et al. 2011: 223; Türk et al. 2012: 28; Gärtner 2013: 69; Kaufmann 2015: 61; Hafellner & Türk 2016: 146; Türk 2016a: 302)

Stereocaulon evolutum Graewe

(Türk & Hafellner 2010: 286; Hafellner & Türk 2016: 146; Türk 2016a: 302)

Stereocaulon glareosum (Savicz) H.Magn. var. ***glareosum***

(Türk & Hafellner 2010: 286; Gärtner 2013: 64; Hafellner & Türk 2016: 146; Türk 2016a: 302)

Stereocaulon glareosum (Savicz) H.Magn. var. ***brachyphylloides*** I.M.Lamb

(Türk & Hafellner 2010: 286; Hafellner & Türk 2016: 147)

Stereocaulon grande (H.Magn.) H.Magn.

(Türk & Hafellner 2010: 286; Hafellner & Türk 2016: 147)

Stereocaulon incrustatum Flörke

(Perktold 1846: 139; Magnusson 1926: 60; Türk & Hafellner 2010: 286; Hafellner & Türk 2016: 147)

Stereocaulon nanodes Tuck.

(Magnusson 1926: 76; Taurer-Zeiner et al. 2007: 116; Hafellner 2008a: 88; Pfleger et al. 2007: 125, 133; 2009: 13; Berger et al. 2009: 224; Türk & Erschbamer 2010: 280; Türk & Hafellner 2010: 286; Türk et al. 2010: 23; Gärtner 2013: 64; Berger & Priemetzhofer 2014: 59; Bilovitz et al. 2015: 207; Kaufmann 2015: 5, 61; Türk 2015c: 152; 2016a: 302; Hafellner & Türk 2016: 147)

Stereocaulon paschale (L.) Hoffm.

(Host 1797: 629; Berger et al. 2009: 225; Türk & Hafellner 2010: 286; Hafellner & Türk 2016: 147; Türk 2016a: 302)

Stereocaulon pileatum Ach.

(Hafellner 2008a: 88; Berger et al. 2009: 225; Obermayer 2009b: 30; Türk & Hafellner 2010: 286; Türk et al. 2013: 36; Hafellner & Türk 2016: 147)

Stereocaulon rivulorum H.Magn.

(Türk & Hafellner 2010: 286; Hafellner & Türk 2016: 147; Türk 2016a: 302)

[***Stereocaulon spathuliferum*** Vain.

(Kaufmann 2013: 31, 32; 2015: 61; Hafellner & Türk 2016: 147)]

Stereocaulon symphycheilum I.M.Lamb

(Türk & Hafellner 2010: 286; Obermayer 2011b: 49; 2015: 19; Gärtner 2013: 69; Hafellner & Türk 2016: 147)

Stereocaulon tomentosum Fr. var. ***tomentosum***

(Fürst 1924: 81; Berger et al. 2009: 225; Türk & Hafellner 2010: 286; Türk et al. 2012: 28; Hafellner & Türk 2016: 147; Türk 2016a: 302)

Stereocaulon tomentosum Fr. var. ***alpestre*** Flot.

(Türk & Hafellner 2010: 287; Hafellner & Türk 2016: 147)

Stereocaulon tornense (H.Magn.) P.James & Purvis

(Türk & Hafellner 2010: 287; Hafellner & Türk 2016: 147)

Stereocaulon vesuvianum Pers. var. ***vesuvianum***

(Berger et al. 2009: 225; Türk & Hafellner 2010: 287; Obermayer 2011a: 14; 2011b: 50; Gärtner 2013: 72; Kaufmann 2013: 31; 2015: 6, 16, 20, 25, 29, 33, 61; Hafellner & Türk 2016: 147; Türk 2016a: 302)

Stereocaulon vesuvianum Pers. var. ***depressum*** (H.Magn.) I.M.Lamb

(Türk & Hafellner 2010: 287; Gärtner 2013: 64; Hafellner & Türk 2016: 147)

Sticta (Schreb.) Ach.

Sticta fuliginosa (Hoffm.) Ach.

(Berger et al. 2009: 225; Türk & Hafellner 2010: 287; Türk & Pfleger 2010: 409; Hafellner & Türk 2016: 147; Türk 2016a: 303)

Sticta limbata (Sm.) Ach.

(Fürst 1924: 79; Türk & Hafellner 2010: 287; Hafellner & Türk 2016: 147; Türk 2016a: 303)

Sticta sylvatica (Huds.) Ach.

(Host 1797: 623; Schlüsslmayr 2001: 45, 57, 71, 79, 105; 2005: 614, 615; Berger et al. 2009: 225; Türk & Hafellner 2010: 287; Türk & Pfleger 2010: 409; Türk et al. 2012: 28; Türk 2015a: 34; 2016a: 303; Hafellner & Türk 2016: 147)

Strangospora Körb.

Strangospora moriformis (Ach.) Stein

(Hafellner 2008a: 88; Priemetzhofer 2008: 364; Berger et al. 2009: 226; Pfleger et al. 2009: 10; Türk & Hafellner 2010: 287; Gärtner 2013: 64; Verein Artenvielfalt 2013: 46; Hafellner & Türk 2016: 147; Türk 2016a: 303)

Strangospora pinicola (A.Massal.) Körb.

(Priemetzhofer 2008: 364; Berger et al. 2009: 226; Berger & Priemetzhofer 2010: 174; Türk & Hafellner 2010: 288; Türk et al. 2012: 28; Türk & Pfleger 2013: 61; Hafellner & Türk 2016: 147)

Strigula Fr.

Strigula affinis (A.Massal.) R.C.Harris

(Berger et al. 2009: 226; Türk & Hafellner 2010: 288; Kreiner et al. 2015: 73; Hafellner & Türk 2016: 147)

Strigula alpestris (Vězda) Hafellner

(Türk & Hafellner 2010: 288; Hafellner & Türk 2016: 147)

Strigula glabra (A.Massal.) V.Wirth

(Berger et al. 2009: 226; Türk & Hafellner 2010: 288; Hafellner & Türk 2016: 148)

Strigula jamesii (Swinscow) R.C.Harris

(Berger et al. 2009: 226; Breuss & Brand 2010: 116; Türk & Hafellner 2010: 288; Hafellner & Türk 2016: 148)

Strigula muscicola F.Berger, Coppins, Cl.Roux & Sérus.

(Berger et al. 2009: 226; Türk & Hafellner 2010: 288; Hafellner & Türk 2016: 148)

Strigula porinoides Canals, Boqueras & Gómez-Bolea

(Breuss 2012a: 105; Hafellner & Türk 2016: 148)

Strigula stigmatella (Ach.) R.C.Harris var. ***stigmatella***

(Braun 1892: 32; Hafellner 2008a: 88; Komposch & Emmerer 2008: 85; 2011: 80, 83; 86; Berger et al. 2009: 226; Obermayer 2009b: 30; Türk et al. 2009: 187; 2012: 28; Breuss & Brand 2010: 116; Madl et al. 2010: 152; Türk & Hafellner 2010: 288; Gros et al. 2012: 19; Mayer et al. 2013: 50; Türk 2015a: 34; 2016a: 303; Hafellner & Türk 2016: 148)

Strigula taylori (Carroll ex Nyl.) R.C.Harris

(Berger et al. 2009: 227; Türk & Hafellner 2010: 289; Hafellner & Türk 2016: 148)

Synalissa Fr.

Synalissa ramulosa (Hoffm. ex Bernh.) Fr.

(Braun 1892: 62; Suza 1947: 15, 23; Emmerer et al. 2000: 16; Berger & Priemetzhofer 2010: 174; Türk & Hafellner 2010: 289; Wilfling & Hafellner 2010b: 106; Komposch & Taurer-Zeiner 2013: 52; Schultz, M. 2014: 240; Kaufmann 2015: 51, 61; Hafellner & Türk 2016: 148; Türk 2016a: 303)

Synalissa violacea Geitler

(Breuss 2008: 275; Berger et al. 2009: 227; Breuss & Brand 2010: 116; Türk & Hafellner 2010: 289; Hafellner & Türk 2016: 148)

Tephromela M.Choisy

Tephromela atra (Huds.) Hafellner var. ***atra***

(Taurer-Zeiner et al. 2007: 116; Hafellner 2008a: 88; 2008b: 15; Pfleger et al. 2007: 133; 2009: 10; Priemetzhofer 2008: 364; Berger et al. 2009: 227; Berger & Priemetzhofer 2010: 174; Türk & Hafellner 2010: 289; Türk & Pfleger 2010: 409; Türk et al. 2010: 20; 2012: 28; Wilfling & Hafellner 2010a: 368; Breuss & Berger 2012b: 177; Gros et al. 2012: 13; Türk 2012: 9; 2016a: 303; Gärtner 2013: 64; Verein Artenvielfalt 2013: 46; Bilovitz & Mayrhofer 2014: 49; Fleischhacker et al. 2015: 351; Kaufmann 2015: 7, 19, 22, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 34, 41, 61; Hafellner & Türk 2016: 148)

Tephromela atra (Huds.) Hafellner var. ***torulosa*** (Flot.) Hafellner

(Berger et al. 2009: 227; Türk & Hafellner 2010: 289; Hafellner & Türk 2016: 148)

Tephromela grumosa (Pers.) Hafellner & Cl.Roux

(Wirth 1972: Tab. VII; Priemetzhofer 2008: 365; Berger et al. 2009: 227; Berger & Priemetzhofer 2010: 174; Türk & Hafellner 2010: 289; Gärtner 2013: 69; Kaufmann 2015: 11, 17; Hafellner & Türk 2016: 148)

Tephromela pertusarioides (Degel.) Hafellner & Cl.Roux

(Türk & Hafellner 2010: 289; Kaufmann 2015: 3, 61; Hafellner & Türk 2016: 148; Türk 2016a: 303)

Tetramelas Norman

Tetramelas chloroleucus (Körb.) A.Nordin

(Taurer-Zeiner et al. 2007: 112; Berger et al. 2009: 66; Türk & Hafellner 2010: 289; Gärtner 2013: 66; Hafellner & Türk 2016: 148; Türk 2016a: 281, 303)

Tetramelas concinnus (Th.Fr.) Giralt

(Türk & Hafellner 2010: 37; Hafellner & Türk 2016: 148; Türk 2016a: 281)

Tetramelas geophilus (Flörke ex Sommerf.) Norman

(Berger et al. 2009: 66; Bültmann & Daniels 2009: 37; Türk & Hafellner 2010: 38; Gärtner 2013: 52; Hafellner & Türk 2016: 148; Türk 2016a: 303)

Tetramelas insignis (Naegeli ex Hepp) Kalb

(Bültmann & Daniels 2009: 40; Gärtner 2010: 277; 2013: 52; Türk & Hafellner 2010: 290; Türk 2012: 9; 2016a: 303; Hafellner & Türk 2016: 148)

Tetramelas papillatus (Sommerf.) Kalb

(Berger et al. 2009: 66; Peer et al. 2010: 7; Türk & Hafellner 2010: 290; Türk 2012: 9; 2016a: 303; Gärtner 2013: 52; Zheng et al. 2014: 182; Hafellner & Türk 2016: 148)

Tetramelas pulverulentuus (Anzi) A.Nordin & Tibell

(Türk & Hafellner 2010: 290; Wilfling & Hafellner 2010b: 107; Hafellner & Türk 2016: 149; Türk 2016a: 303)

Thamnolia Ach. ex Schaer. nom. cons.

Thamnolia vermicularis (Sw.) Schaer. var. ***vermicularis***

(Host 1797: 628; Hoppe 1833: 587; Friedel 1938: 231; Hofmann & Cichini 2005: 323; Taurer-Zeiner et al. 2007: 116; Hafellner 2008a: 88; Berger et al. 2009: 228; Bültmann & Daniels 2009: 37, 40; Dellinger & Berger 2009: 132; Eberl & Kaiser 2009: 140; Mayer & Erschbamer 2009: 146; Pfleger et al. 2009: 11; Wilfling 2009: 91; Breuss & Brand 2010: 116; Gärtner 2010: 150; 2013: 64, 72; Nagl & Erschbamer 2010: 252; Türk & Erschbamer 2010: 160, 161, 280; Türk & Hafellner 2010: 291; Türk et al. 2010: 21; Wilfling & Hafellner 2010b: 107; Wilfling et al. 2010: 119; Gärtner & Hofbauer 2012: 174; Hafellner et al. 2012: 93; Türk 2012:10; 2015a: 29, 34; 2015b: 362; 2016a: 303; Dämon et al. 2013: 144; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Bilovitz & Mayrhofer 2014: 49; Bilovitz et al. 2014: 239; Zheng et al. 2014: 183; Kaufmann 2015: 43, 61; Hafellner & Türk 2016: 149)

Thamnolia vermicularis (Sw.) Schaer. var. ***subuliformis*** (Ehrh.) Schaer.

(Host 1797: 629; Burgstaller & Schiffer 1995: 89, 93; Taurer-Zeiner et al. 2007: 116; Hafellner 2008a: 88; Berger et al. 2009: 227; Bültmann & Daniels 2009: 37, 40; Türk & Hafellner 2010: 290; Türk et al. 2010: 21; Wilfling & Hafellner 2010b: 107; Türk 2012:10; 2015a: 34; 2015c: 152; 2016a: 303; Gärtner 2013: 64; Bilovitz et al. 2014: 239; 2015: 207; Hafellner 2014a: 15; Hafellner & Türk 2016: 149)

Thelenella Nyl.

Thelenella modesta (Nyl.) Nyl.

(Türk & Hafellner 2010: 291; Hafellner & Türk 2016: 149)

Thelenella pertusariella (Nyl.) Vain.

(Breuss 2014: 174; Türk & Hafellner 2010: 291; Hafellner & Türk 2016: 149)

Thelidium A.Massal.

Thelidium absconditum (Hepp) Rabenh.

(Berger et al. 2009: 228; Wilfling 2009: 91; Türk & Hafellner 2010: 291; Wilfling & Hafellner 2010a: 368; Wilfling et al. 2010: 119; Berger & Priemetzhofer 2014: 60; Kaufmann 2015: 14, 15, 49, 52, 53, 61; Hafellner & Türk 2016: 149)

Thelidium abstractum Lettau

(Türk & Hafellner 2010: 291; Hafellner & Türk 2016: 149)

[***Thelidium acrothellum*** Arnold

(Hafellner & Türk 2016: 149)]

Thelidium aethioboloides Zschacke

(Berger & Priemetzhofer 2014: 60; Hafellner & Türk 2016: 149)

Thelidium aphanes Lahm

(Berger et al. 2009: 228; Türk & Hafellner 2010: 291; Hafellner & Türk 2016: 149)

Thelidium arnoldii Zschacke

(Breuss 2008: 272; Berger et al. 2009: 229; Breuss 2009b: 275, 280; Breuss & Brand 2010: 116; Türk & Hafellner 2010: 291; Wilfling & Hafellner 2010a: 368; Kaufmann 2015: 39, 61; Hafellner & Türk 2016: 149)

Thelidium auruntii (A.Massal.) Kremp.

(Berger et al. 2009: 229; Breuss & Brand 2010: 116; Türk & Hafellner 2010: 292; Kaufmann 2015: 54, 61; Hafellner & Türk 2016: 149; Türk 2016a: 303)

Thelidium austriacum Zschacke

(Breuss 2009b: 273; Türk & Hafellner 2010: 292; Hafellner & Türk 2016: 149)

[***Thelidium bulbucae*** (Anzi) A.Massal.

(Kaufmann 2013: 38; Hafellner & Türk 2016: 149)]

Thelidium circumspersellum (Nyl.) Zschacke

(Berger & Priemetzhofer 2014: 61; Hafellner & Türk 2016: 149)

Thelidium decipiens (Nyl.) Kremp.

(Hafellner 2008a: 88; Berger et al. 2009: 229; Wilfling 2009: 91; Berger & Priemetzhofer 2010: 175; Komposch & Emmerer 2010: 76, 81, 2011: 84, 86; Türk & Hafellner 2010: 292; Wilfling & Hafellner 2010a: 368; Wilfling et al. 2010: 119; Kaufmann 2013: 16; 2015: 14, 39, 42, 44, 46, 48, 50, 51, 53, 54, 61; Hafellner & Türk 2016: 149; Türk 2016a: 303)

Thelidium decussatum (Kremp.) Zschacke

(Wilfling & Hafellner 2010a: 347; 368; Hafellner & Türk 2016: 149)

Thelidium dionantense (Hue) Zschacke

(Berger et al. 2009: 229; Breuss & Brand 2010: 116; Türk & Hafellner 2010: 292; Kaufmann 2015: 14, 43, 44, 49, 53, 61; Hafellner & Türk 2016: 149)

Thelidium exile Arnold

(Wilfling & Hafellner 2010a: 347, 368; Hafellner & Türk 2016: 149)

Thelidium fontigenum A.Massal.

(Breuss 2008: 272; 2012: 106; Berger et al. 2009: 229; Thüs & Nascimbene 2008: 509; Türk & Hafellner 2010: 292; Kaufmann 2015: 61; Hafellner & Türk 2016: 149; Türk 2016a: 303)

Thelidium fumidum (Nyl.) Hazsl.

(Türk & Hafellner 2010: 292; Hafellner & Türk 2016: 149)

Thelidium gisleri (Müll.Arg.) Zschacke

(Türk & Hafellner 2010: 292; Hafellner & Türk 2016: 149)

Thelidium impressulum Zschacke

(Wilfling & Hafellner 2010a: 347; 368; Wilfling et al. 2010: 119; Kaufmann 2015: 61; Hafellner & Türk 2016: 149)

Thelidium impressum (Müll.Arg.) Zschacke

(Berger et al. 2009: 229; Türk & Hafellner 2010: 292; Wilfling & Hafellner 2010a: 368; Wilfling et al. 2010: 119; Kaufmann 2015: 43, 61; Hafellner & Türk 2016: 150)

Thelidium incavatum Mudd

(Berger et al. 2009: 229; Breuss & Brand 2010: 116; Komposch & Emmerer 2010: 76, 81; Türk & Hafellner 2010: 292; Wilfling & Hafellner 2010a: 368; Wilfling et al. 2010: 119; Komposch & Taurer-Zeiner 2013: 53; Kaufmann 2015: 14, 40, 43, 47, 48, 50, 51, 53, 54, 61; Hafellner & Türk 2016: 150; Türk 2016a: 303)

Thelidium inundatum Zschacke

(Berger & Priemetzhofer 2014: 61, 62; Hafellner & Türk 2016: 150)

Thelidium methorium (Nyl.) Hellb.

(Breuss & Brand 2010: 116; Thüs & Nascimbene 2008: 511; Türk & Hafellner 2010: 291; Berger & Türk 2015: 353; Kaufmann 2015: 2, 16, 40, 61; Hafellner & Türk 2016: 150; Türk 2016a: 303)

Thelidium microbolum (Tuck.) Hasse

(Türk & Hafellner 2010: 292; Hafellner & Türk 2016: 150)

Thelidium minimum (A.Massal.) Arnold

(Breuss & Brand 2010: 116; Türk & Hafellner 2010: 292; Wilfling & Hafellner 2010a: 368; Kaufmann 2015: 47, 61; Hafellner & Türk 2016: 150)

Thelidium minutulum Körb.

(Hafellner 2008a: 88; Priemetzhofer 2008: 365; Thüs & Nascimbene 2008: 501, 513; Berger et al. 2009: 228; 229; Berger & Priemetzhofer 2010: 175; Breuss & Brand 2010: 116; Türk & Hafellner 2010: 291, 292; Hafellner & Türk 2016: 150)

Thelidium montanum Körb.

(Breuss & Brand 2010: 116; Hafellner & Türk 2016: 150)

Thelidium olivaceum (Fr.) Körb.

(Berger et al. 2009: 229; Breuss & Brand 2010: 116; Türk & Hafellner 2010: 293; Malíček et al. 2013: 33; Kaufmann 2015: 61; Hafellner & Türk 2016: 150)

Thelidium papulare (Fr.) Arnold, inkl. f. **fuscum** Zschacke

(Hafellner 2008a: 88; Thüs & Nascimbene 2008: 511, 514; Berger et al. 2009: 230; Breuss & Brand 2010: 116; Türk & Hafellner 2010: 293; Wilfling & Hafellner 2010a: 369; Wilfling et al. 2010: 119; Komposch & Emmerer 2011: 86; Kaufmann 2013: 32; 2015: 13, 15, 40, 43, 47, 50, 53, 54, 61; Hafellner & Türk 2016: 150; Türk 2016a: 303)

[**Thelidium parvulum** Arnold

(Türk & Hafellner 2010: 293; Hafellner & Türk 2016: 150)]

Thelidium pertusatii (Garov.) Jatta

(Berger & Türk 2015: 353; Hafellner & Türk 2016: 150; Türk 2016a: 303)

Thelidium pluvium Orange

(Hafellner 2008a: 88; Thüs & Nascimbene 2008: 501; 514; Berger et al. 2009: 230; Thüs & Schultz 2009: 208; Türk & Hafellner 2010: 293; Hafellner & Türk 2016: 150)

Thelidium pyrenophorum (Ach.) Mudd

(Hafellner 2008a: 88; Berger et al. 2009: 230; Breuss & Brand 2010: 116; Türk & Hafellner 2010: 293; Wilfling & Hafellner 2010a: 348, 369; Kaufmann 2013: 33; 2015: 13, 15, 22, 25, 39, 40, 42, 44, 49, 53, 61; Berger & Priemetzhofer 2014: 61; Hafellner & Türk 2016: 150; Türk 2016a: 303)

Thelidium rehmii Zschacke

(Priemetzhofer 2008: 365; Berger et al. 2009: 230; Türk & Hafellner 2010: 293; Türk et al. 2013: 36; Hafellner & Türk 2016: 150)

Thelidium subabsconditum Eitner

(Wilfling & Hafellner 2010a: 347; 369; Kaufmann 2013: 15; 2015: 49, 53, 61; Hafellner & Türk 2016: 150)

Thelidium submethorium (Vain.) Zschacke

(Berger et al. 2009: 230; Türk & Hafellner 2010: 293; Kaufmann 2015: 3, 16, 61; Hafellner & Türk 2016: 150; Türk 2016a: 303)

Thelidium subpapulare Zschacke

(Türk & Hafellner 2010: 293; Hafellner & Türk 2016: 150)

Thelidium subrimulatum (Nyl.) Zschacke

(Berger et al. 2009: 230; Breuss & Brand 2010: 116; Türk & Hafellner 2010: 293; Wilfling & Hafellner 2010a: 369; Wilfling et al. 2010: 119; Kaufmann 2013: 16; 2015: 13, 15, 39, 40, 43, 48, 50, 53, 54, 61; Hafellner & Türk 2016: 150)

Thelidium subsimplex Zschacke

(Hafellner 2008a: 88; Berger et al. 2009: 230; Türk & Hafellner 2010: 293; Wilfling & Hafellner 2010a: 369; Kaufmann 2015: 14, 40, 53, 61; Hafellner & Türk 2016: 150; Türk 2016a: 303)

Thelidium tiroliense Zschacke

(Breuss 2009b: 275; Türk & Hafellner 2010: 293; Wilfling & Hafellner 2010a: 369; Hafellner & Türk 2016: 150)

Thelidium umbrosum A.Massal.

(Berger et al. 2009: 230; Breuss & Brand 2010: 116; Türk & Hafellner 2010: 294; Breuss 2012a: 106; 2014: 174; Hafellner & Türk 2016: 150)

Thelidium ungeri Flot. ex Koerb.

(Hafellner 2008a: 88; Berger et al. 2009: 230; Türk & Hafellner 2010: 294; Wilfling & Hafellner 2010a: 369; Kaufmann 2013: 33; 2015: 15, 40, 42, 61; Hafellner & Türk 2016: 150)

Thelidium verrucosum Zschacke

(Türk & Hafellner 2010: 294; Hafellner & Türk 2016: 150)

Thelidium zahlbruckneri Servít

(Türk & Hafellner 2010: 294; Hafellner & Türk 2016: 150)

Thelidium zwackhii (Hepp) A.Massal.

(Hafellner 2008a: 88; Berger et al. 2009: 231; Thüs & Schultz 2009: 208; Türk & Hafellner 2010: 294; Türk et al. 2013: 36; Berger & Priemetzhofer 2014: 61, 62; Hafellner & Türk 2016: 151)

Thelignya A.Massal.

Thelignya lignyota (Wahlenb.) M.Jørg. & Henssen

(Türk & Hafellner 2010: 294; Hafellner & Türk 2016: 151; Türk 2016a: 303)

Thelocarpella Nav.-Ros. & Cl.Roux

Thelocarpella gordensis Nav.-Ros. & Cl.Roux

(Türk & Hafellner 2010: 294; Hafellner & Türk 2016: 151)

Thelocarpon Nyl.

Thelocarpon citrum (Wallr.) Rossman

(Türk & Hafellner 2010: 294; Hafellner & Türk 2016: 151)

Thelocarpon coccosporum Lettau

(Türk & Hafellner 2010: 294; Hafellner & Türk 2016: 151)

Thelocarpon epibolum Nyl., inkl. f. **longisporum** H.Magn.

(Hafellner 2008a: 88; Berger et al. 2009: 231; Türk & Hafellner 2010: 294; Obermayer 2011b: 50; Hafellner & Türk 2016: 151; Türk 2016a: 303)

Thelocarpon impressellum Nyl.

(Priemetzhofer 2008: 365; Berger et al. 2009: 231; Berger & Priemetzhofer 2010: 175; Breuss & Brand 2010: 116; Türk & Hafellner 2010: 294; Wilfling & Hafellner 2010b: 107; Wilfling et al. 2010: 119; Gärtner 2013: 69; Hafellner & Türk 2016: 151)

Thelocarpon intermediellum Nyl.

(Berger et al. 2009: 231; Berger & Priemetzhofer 2010: 175; Türk & Hafellner 2010: 294; Hafellner & Türk 2016: 151)

Thelocarpon laureri (Flot.) Nyl.

(Hafellner 2008a: 88; Priemetzhofer 2008: 365; Berger et al. 2009: 231; Türk & Hafellner 2010: 295; Türk et al. 2012: 28; Obermayer 2014: 7; Hafellner & Türk 2016: 151)

Thelocarpon lichenicola (Fuckel) Poelt & Hafellner

(Hafellner 2008a: 88; Berger et al. 2009: 231; Türk & Hafellner 2010: 295; Hafellner & Türk 2016: 152)

Thelocarpon magnussonii G.Salisb.

(Priemetzhofer 2008: 365; Berger et al. 2009: 231; Türk & Hafellner 2010: 295; Hafellner & Türk 2016: 152)

Thelocarpon olivaceum de. Lesd.

(Türk & Hafellner 2010: 295; Malíček et al. 2013: 33; Hafellner & Türk 2016: 152)

Thelocarpon saxicola (Zahlbr.) H.Magn.

(Türk & Hafellner 2010: 295; Hafellner & Türk 2016: 152)

Thelocarpon sphaerosporum H.Magn.

(Berger et al. 2009: 232; Türk & Hafellner 2010: 295; Hafellner & Türk 2016: 152)

Thelocarpon strasseri Zahlbr.

(Berger et al. 2009: 232; Türk & Hafellner 2010: 295; Hafellner & Türk 2016: 152; Türk 2016a: 306)

Thelocarpon superellum Nyl.

(Berger et al. 2009: 232; Türk & Hafellner 2010: 295; Hafellner & Türk 2016: 152)

Thelochroa A.Massal.

Thelochroa montinii A.Massal.

(Türk & Hafellner 2010: 295; Kaufmann 2015: 61; Hafellner & Türk 2016: 152)

Thelopsis Nyl. nom. cons.

Thelopsis flaveola Arnold

(Türk & Hafellner 2010: 295; Breuss 2014: 174; Hafellner & Türk 2016: 152)

Thelopsis lojkana (Poetsch ex Arnold) Nyl.

(Berger et al. 2009: 232; Türk & Hafellner 2010: 296; Hafellner & Türk 2016: 152)

Thelopsis melathelia Nyl.

(Berger et al. 2009: 232; Bültmann & Daniels 2009: 40; Wilfling 2009: 91; Breuss & Brand 2010: 116; Peer et al. 2010: 7; Türk & Hafellner 2010: 296; Wilfling & Hafellner 2010b: 107; Wilfling et al. 2010: 119; Hafellner 2011: 77; Türk 2012: 12; 2016a: 303; Gärtner 2013: 64; Hafellner & Türk 2016: 152)

Thelopsis rubella Nyl.

(Berger et al. 2009: 232; Türk & Hafellner 2010: 296; Hafellner & Türk 2016: 152)

Thelotrema Ach.

Thelotrema lepadinum (Ach.) Ach.

(Braun 1892: 32; Schlüsslmayr 2001: 47, 60, 71, 72, 79, 83, 99, 103, 105, 107, 109, 113; 2005: 618; Hafellner 2008a: 88; Komposch & Emmerer 2008: 79, 85; Berger et al. 2009: 233; Neuwirth 2009: 264; Breuss & Brand 2010: 116; Türk & Hafellner 2010: 296; Malíček et al. 2013: 33; Mayer et al. 2013: 50; Türk et al. 2013: 36; Türk 2015a: 29, 34; 2016b: 167; Hafellner & Türk 2016: 152; Obermayer 2016: 22)

Thelotrema suecicum (H.Magn.) P.James

(Schlüsslmayr 2001: 9, 21, 22, 23, 53, 79, 99; 2005: 670; Berger et al. 2009: 233; Türk & Hafellner 2010: 296; Komposch & Breuss 2013: 504; Hafellner & Türk 2016: 152)

Thermutis Fr.

Thermutis velutina (Ach.) Flot.

(Berger et al. 2009: 233; Türk & Hafellner 2010: 296; Kaufmann 2015: 16, 18, 25, 31, 53, 61; Hafellner & Türk 2016: 152; Türk 2016a: 303)

Tholurna Norman

Tholurna dissimilis (Norman) Norman

(Türk & Hafellner 2010: 296; Hafellner & Türk 2016: 152)

Thrombium Wallr.

Thrombium epigaeum (Pers.) Wallr.

(Hafellner 2008a: 88; Priemetzhofer 2008: 365; Berger et al. 2009: 233; Berger & Priemetzhofer 2010: 175; Türk & Hafellner 2010: 296; Türk et al. 2010: 23; 2012: 28; Wilfling & Hafellner 2010b: 98; Obermayer 2011a: 14; 2016: 22; Türk 2012: 12; 2016a: 303; Gärtner 2013: 64; Hafellner & Türk 2016: 152)

[**Thrombium mauroides** (Körber) Zschacke

(Kaufmann 2013: 15; 2015: 61; Hafellner & Türk 2016: 152)]

Thrombium smaragdulum Körb.

(Berger et al. 2009: 233; Türk & Hafellner 2010: 297; Hafellner & Türk 2016: 152)

Thyrea A.Massal.

Thyrea confusa Henssen

(Braun 1892: 62; Suza 1947: 15, 23; Emmerer et al. 2000: 16; Berger & Priemetzhofer 2010: 175; Türk & Hafellner 2010: 297; Komposch & Taurer-Zeiner 2013: 52; Kaufmann 2015: 51, 61; Hafellner & Türk 2016: 152; Türk 2016a: 303)

Timdalia Hafellner

Timdalia intricata (H.Magn.) Hafellner

(Türk & Hafellner 2010: 297; Hafellner & Türk 2016: 153; Türk 2016a: 303)

Toensbergia Bendiksby & Timdal

Toensbergia leucococca (R.Sant.) Bendiksby & Timdal

(Berger et al. 2009: 205; Pfleger et al. 2009: 11; Türk & Hafellner 2010: 121; Hafellner & Türk 2016: 153; Türk 2016a: 299)

Tomasellia A.Massal.

Tomasellia arthonioides (A.Massal.) A.Massal.

(Türk & Hafellner 2010: 297; Hafellner & Türk 2016: 153)

Toninia A.Massal.

Toninia albilabra (Dufour) H.Olivier

(Türk & Hafellner 2010: 297; Hafellner & Türk 2016: 153)

Toninia alutacea (Anzi) Jatta

(Berger et al. 2009: 234; Berger & Priemetzhofer 2010: 175; Breuss & Brand 2010: 116; Türk & Hafellner 2010: 297; Wilfling & Hafellner 2010a: 369; Wilfling et al. 2010: 119; Türk 2012: 9; 2015a: 29, 34; 2016a: 303; Kaufmann 2015: 11, 13, 41, 42, 44, 49, 51, 53, 54, 61; Hafellner & Türk 2016: 153)

Toninia aromatica (Sm.) A.Massal.

(Braun 1892: 30; Berger et al. 2009: 234; Berger & Priemetzhofer 2010: 175; Breuss & Brand 2010: 116; Türk & Hafellner 2010: 297; Wilfling & Hafellner 2010b: 107; Gärtner 2013: 64; Hafellner & Türk 2016: 153; Türk 2016a: 303)

Toninia athallina (Hepp) Timdal

(Berger et al. 2009: 234; Berger & Priemetzhofer 2010: 175; Türk & Hafellner 2010: 297; Wilfling & Hafellner 2010a: 369; Wilfling et al. 2010: 119; Kaufmann 2015: 13, 14, 40, 43, 45, 46, 49, 50, 53, 54, 61; Hafellner & Türk 2016: 153; Türk 2016a: 303)

Toninia candida (Weber) Th.Fr.

(Hafellner 2008a: 89; 2009a: 105; Pfleger et al. 2007: 133; Berger et al. 2009: 234; Türk et al. 2009: 186; Wilfling 2009: 91; Breuss & Brand 2010: 116; Türk & Hafellner 2010: 297; Türk & Pfleger 2010: 409; Wilfling & Hafellner 2010a: 369; 2010b: 107; Türk 2012: 9; 2015a: 35; 2016a: 303; Gärtner 2013: 64; Komposch & Taurer-Zeiner 2013: 52; Kaufmann 2015: 50, 53, 61; Hafellner & Türk 2016: 153)

Toninia cinereovirens (Schaer.) A.Massal.

(Wirth 1972: 77; Türk & Hafellner 2010: 298; Hafellner & Türk 2016: 153; Türk 2016a: 303)

Toninia coelestina (Anzi) Vězda

(Türk & Hafellner 2010: 298; Wilfling & Hafellner 2010b: 107; Wilfling et al. 2010: 119; Hafellner & Türk 2016: 153)

Toninia diffracta (A.Massal.) Zahlbr.

(Berger et al. 2009: 234; Berger & Priemetzhofer 2010: 175; Peer et al. 2010: 7; Türk & Hafellner 2010: 298; Wilfling & Hafellner 2010b: 107; Wilfling et al. 2010: 119; Zheng et al. 2014: 182; Hafellner & Türk 2016: 153; Türk 2016a: 303)

Toninia nordlandica Th.Fr.

(Türk & Hafellner 2010: 298; Kaufmann 2015: 61; Hafellner & Türk 2016: 153)

Toninia opuntioides (Vill.) Timdal

(Hafellner 2008a: 89; Türk & Hafellner 2010: 298; Wilfling & Hafellner 2010b: 107; Wilfling et al. 2010: 119; Zheng et al. 2014: 182; Hafellner & Türk 2016: 153; Türk 2016a: 303)

Toninia pennina (Schaer.) Gyeln.

(Berger & Priemetzhofer 2010: 175; Türk & Hafellner 2010: 298; Hafellner & Türk 2016: 153)

Toninia philippea (Mont.) Timdal

(Berger et al. 2009: 234; Türk & Hafellner 2010: 298; Wilfling & Hafellner 2010a: 369; Wilfling et al. 2010: 119; Komposch & Breuss 2013: 504; Hafellner & Türk 2016: 153)

Toninia physaroides (Opiz) Zahlbr.

(Türk & Hafellner 2010: 298; Kaufmann 2015: 49, 50, 61; Hafellner & Türk 2016: 153)

Toninia rosulata (Anzi) H.Olivier

(Berger et al. 2009: 234; Breuss & Brand 2010: 117; Komposch & Emmerer 2010: 77, 81; Türk & Hafellner 2010: 298; Wilfling & Hafellner 2010b: 107; Wilfling et al. 2010: 119; Türk 2015a: 29, 35; 2016a: 304; Kaufmann 2015: 39, 47, 49, 53, 61; Hafellner & Türk 2016: 153)

Toninia sedifolia (Scop.) Timdal

(Host 1797: 615; Perktold 1846: 139; Suza 1948: 8; Hofmann & Cichini 2005: 319; Pfleger et al. 2007: 133; Berger et al. 2009: 234; Hafellner 2009a: 105; Wilfling 2009: 91; Berger & Priemetzhofer 2010: 175; Breuss & Brand 2010: 117; Türk & Hafellner 2010: 299; Wilfling & Hafellner 2010b: 107; Wilfling et al. 2010: 119; Türk & Pfleger 2011: 522; 2012a: 61; Gärtner 2013: 64; Komposch & Taurer-Zeiner 2013: 53; Türk & Maier 2013: 92, 316; Türk 2014a: 198; 2016a: 304; Pilzer et al. 2015: 193; Hafellner & Türk 2016: 153)

Toninia sculpturata (H.Magn.) Timdal

(Türk & Hafellner 2010: 62; Hafellner & Türk 2016: 153)

Toninia squalescens (Nyl.) Th.Fr.

(Türk & Hafellner 2010: 299; Hafellner & Türk 2016: 153)

Toninia squalida (Ach.) A.Massal.

(Berger & Priemetzhofer 2010: 175; Türk & Hafellner 2010: 299; Türk 2012: 9; Gärtner 2013: 64; Kaufmann 2015: 61; Hafellner & Türk 2016: 153; Türk 2016a: 304)

[***Toninia subfuscae*** (Arnold) Timdal

(Kaufmann 2015: 61)]

Toninia subnitida (Hellb.) Hafellner & Türk

(Türk & Hafellner 2010: 299; Kaufmann 2015: 45, 47, 48, 53, 61; Hafellner & Türk 2016: 154)

Toninia taurica (Szatala) Oxner

(Berger et al. 2009: 235; Komposch & Emmerer 2010: 77, 81; Türk & Hafellner 2010: 299; Wilfling & Hafellner 2010b: 107; Komposch & Taurer-Zeiner 2013: 53; Berger & Priemetzhofer 2014: 61; Kaufmann 2015: 12, 44, 47, 49, 50, 61; Hafellner & Türk 2016: 154)

Toninia toniniana (A.Massal.) Zahlbr.

(Berger et al. 2009: 235; Hafellner 2009a: 105; Breuss & Brand 2010: 117; Türk & Hafellner 2010: 299; Hafellner & Türk 2016: 154; Türk 2016a: 304)

Toninia tristis (Th.Fr.) Th.Fr. subsp. ***tristis***

(Türk & Hafellner 2010: 299; Wilfling et al. 2010: 119; Komposch & Taurer-Zeiner 2013: 53; Kaufmann 2015: 15; Hafellner & Türk 2016: 154; Türk 2016a: 304)

Toninia tristis (Th.Fr.) Th.Fr. subsp. ***asiae-centralis*** (H.Magn.) Timdal

(Türk & Hafellner 2010: 300; Hafellner & Türk 2016: 154)

Toninia tristis (Th.Fr.) Th.Fr. subsp. ***pseudotabacina*** Timdal

(Türk & Hafellner 2010: 300; Hafellner & Türk 2016: 154)

Toninia tristis (Th.Fr.) Th.Fr. subsp. ***scholanderi*** (Lynge) Timdal

(Türk & Hafellner 2010: 300; Kaufmann 2015: 61; Hafellner & Türk 2016: 154)

Toninia verrucarioides (Nyl.) Timdal

(Breuss & Brand 2010: 117; Emmerer et al. 2000: 16; Berger & Priemetzhofer 2010: 175; 2014: 63; Türk & Hafellner 2010: 300; Hafellner & Türk 2016: 154; Türk 2016a: 304)

Toniniopsis Frey

Toniniopsis obscura Frey

(Berger et al. 2009: 235; Breuss 2009b: 276; Peer et al. 2010: 7; Türk & Hafellner 2010: 300; Peer et al. 2011: 121; Gärtner 2013: 69; Zheng et al. 2014: 182; Hafellner & Türk 2016: 154; Türk 2016a: 304)

Trapelia M.Choisy

Trapelia coarctata (Sm.) M.Choisy

(Wirth 1972: Tab. V; Hofmann & Cichini 2005: 323; Hafellner 2008a: 89; 2009a: 105; Pfleger et al. 2007: 133; Priemetzhofer 2008: 365; Türk & Pfleger 2008: 87; 91; 2010: 409; 2013: 61; Berger et al. 2009: 235; Berger & Priemetzhofer 2010: 175; Türk & Hafellner 2010: 300; Hafellner & Bilovitz 2011: 188; Breuss & Berger 2012b: 177; Türk et al. 2012: 28; 2013: 36; Türk 2012: 9; 2014a: 199; 2015c: 153; 2016a: 304; Gärtner 2013: 64; Kaufmann 2015: 5, 18, 61; Pfleger 2015: 33; Pilzer et al. 2015: 193; Adlassnig et al. 2016: 1042; 1044; Hafellner & Türk 2016: 154)

Trapelia corticola Coppins & P.James

(Hafellner 2008a: 89; Berger et al. 2009: 235; Türk & Hafellner 2010: 300; Hafellner & Türk 2016: 154)

Trapelia glebulosa (Sm.) J.R.Laundon

(Hafellner 2008a: 89; 2009a: 105; Pfleger et al. 2007: 133; Priemetzhofer 2008: 365; Türk & Pfleger 2008: 87; Berger et al. 2009: 236; Berger & Priemetzhofer 2010: 175; 2014: 54; Hertel & Schuhwerk 2010: 223; Türk & Hafellner 2010: 300; Türk et al. 2013: 36; Türk 2014a: 199; 2015c: 153; 2016a: 304; Brodo & Lendemer 2015: 392; Pilzer et al. 2015: 193; Hafellner & Türk 2016: 154)

Trapelia obtegens (Th.Fr.) Hertel

(Hafellner 2008a: 89; 2009: 105; Priemetzhofer 2008: 366; Berger et al. 2009: 236; Berger & Priemetzhofer 2010: 175; Hertel & Schuhwerk 2010: 223; Türk & Hafellner 2010: 301; Berger & Priemetzhofer 2014: 54; Obermayer 2015: 19; Hafellner & Türk 2016: 154; Türk 2016a: 304)

Trapelia placodioides Coppins & P.James

(Santesson 2001:12; Hafellner 2008a: 89; 2009a: 105, 106; 2012b: 31; 2013: 53; Pfleger et al. 2007: 133; 2009: 10; Priemetzhofer 2008: 366; Türk & Pfleger 2008: 87; Berger et al. 2009: 236; Berger & Priemetzhofer 2010: 175; Türk & Hafellner 2010: 301; Türk et al. 2010: 20; Berger & Priemetzhofer 2014: 54; Türk 2014a: 199; 2016a: 304; Pilzer et al. 2015: 193; Hafellner & Türk 2016: 154)

Trapeliopsis Hertel & Gotth.Schneid.

Trapeliopsis aeneofusca (Flörke ex Flot.) Coppins & P.James

(Türk & Hafellner 2010: 301; Hafellner & Türk 2016: 155; Türk 2016a: 304)

Trapeliopsis flexuosa (Fr.) Coppins & P.James

(Braun 1892: 31; Taurer-Zeiner et al. 2007: 116; Hafellner 2008a: 89; 2009: 105; Pfleger et al. 2007: 133; 2009: 10; Priemetzhofer 2008: 366; Türk & Pfleger 2008: 87; 91; 2010: 409; Berger et al. 2009: 236; Türk et al. 2009: 186, 187; 2010: 20; 2012: 28; Berger & Priemetzhofer 2010: 175; Breuss & Brand 2010: 117; Türk

& Hafellner 2010: 301; Breuss & Berger 2012b: 177; Gros et al. 2012: 13; Türk 2012: 9; 2014a: 198; 2015a: 35; 2016a: 304; 2016b: 167; Gärtner 2013: 69; Komposch & Taurer-Zeiner 2013: 53; Mayer et al. 2013: 50; Türk & Maier 2013: 92, 316; Bilovitz 2014: 202; Pilzer et al. 2015: 193; Hafellner & Türk 2016: 155)

Trapeliopsis gelatinosa (Flörke) Coppins & P.James

(Hafellner 2008a: 89; 2009a: 105; Kienesberger & Türk 2008: 284; Pfleger et al. 2007: 133; 2009: 10; Priemetzhofer 2008: 366; Berger et al. 2009: 236; Berger & Priemetzhofer 2010: 177; Türk & Hafellner 2010: 301; Türk & Pfleger 2010: 409; 2013: 61; Obermayer 2011b: 51; Gärtner 2013: 64; Türk et al. 2013: 36; Türk 2014a: 198; 2016a: 304; Kaufmann 2015: 40; Hafellner & Türk 2016: 155)

Trapeliopsis glaucolepidea (Nyl.) Gotth.Schneider

(Berger et al. 2009: 237; Obermayer 2009b: 31; Berger & Priemetzhofer 2010: 175; 2014: 55; Türk & Hafellner 2010: 302; Hafellner & Türk 2016: 155; Türk 2016a: 304)

Trapeliopsis granulosa (Hoffm.) Lumbsch

(Braun 1892: 31; Hofmann & Cichini 2005: 323; Taurer-Zeiner et al. 2007: 116; Hafellner 2008a: 89; Pfleger et al. 2007: 134; 2009: 10; Priemetzhofer 2008: 366; Türk & Pfleger 2008: 87, 92; 2010: 409; 2013: 61; Berger et al. 2009: 237; Bültmann & Daniels 2009: 37; Neuwirth 2009: 264; Berger & Priemetzhofer 2010: 175; Breuss & Brand 2010: 117; Türk & Hafellner 2010: 302; Türk et al. 2010: 20; 2012: 28; Obermayer 2011b: 51; 2012: 48; Breuss & Berger 2012b: 177; Gros et al. 2012: 13; Türk 2012: 9; 2014a: 198; 2015c: 153; 2016a: 304; Gärtner 2013: 64; Mayer et al. 2013: 50; 2015a: 35; Türk & Maier 2013: 92, 316; Bilovitz & Mayrhofer 2014: 49; Kaufmann 2015: 10, 25, 61; Pilzer et al. 2015: 193; Hafellner & Türk 2016: 155)

Trapeliopsis pseudogranulosa Coppins & P.James

(Priemetzhofer 2008: 366; Berger et al. 2009: 237; Pfleger et al. 2009: 10; Berger & Priemetzhofer 2010: 175; Türk & Hafellner 2010: 302; Mayer et al. 2013: 50; Kaufmann 2015: 32, 61; Hafellner & Türk 2016: 155; Türk 2016a: 304)

Trapeliopsis viridescens (Schrad.) Coppins & P.James

(Braun 1892: 31; Komposch & Emmerer 2007: 20, 23; Hafellner 2008a: 89; Pfleger et al. 2007: 134; 2009: 10; Priemetzhofer 2008: 366; Berger et al. 2009: 237; Neuwirth 2009: 264; Türk et al. 2009: 186; 2013: 36; Breuss & Brand 2010: 117; Türk & Hafellner 2010: 302; Türk & Pfleger 2010: 409; 2013: 61; Obermayer 2011a: 14; Gros et al. 2012: 13; Türk 2014a: 198; 2015a: 35; 2016a: 304; Hafellner & Türk 2016: 155)

Trapeliopsis wallrothii (Flörke ex Spreng.) Hertel & Gotth.Schneider

(Türk & Hafellner 2010: 303; Hafellner & Türk 2016: 155; Türk 2016a: 304)

Tremolecia M.Choisy

Tremolecia atrata (Ach.) Hertel

(Taurer-Zeiner et al. 2007: 116; Hafellner 2008a: 89; Berger et al. 2009: 237; Pfleger et al. 2009: 11; Hertel & Schuhwerk 2010: 223; Türk & Hafellner 2010: 303; Türk et al. 2010: 21; Türk 2012: 10; 2015c: 153; 2016a: 304; Gärtner 2013: 58; 64Verein Artenvielfalt 2013: 46; Bilovitz & Mayrhofer 2014: 49; Kaufmann 2015: 4, 6, 8, 19, 21, 23, 28, 29, 30, 33, 38, 39, 40, 61; Hafellner & Türk 2016: 155; Heijl & Türk 2016: 91)

Tromera A.Massal. ex Körb.

Tromera resinae (Fr.) Körb.

(Priemetzhofer 2008: 366; Berger et al. 2009: 238; Berger & Priemetzhofer 2010: 178; Türk & Hafellner 2010: 303; Gros et al. 2012: 13; Türk et al. 2012: 28; 2013: 36; Gärtner 2013: 63; Türk 2015a: 34; 2016a: 306; Mayer et al. 2013: 50; Hafellner & Türk 2016: 155)

Tuckermannopsis Gyeln.

Tuckermannopsis chlorophylla (Willd.) Hale

(Taurer-Zeiner et al. 2007: 116; Hafellner 2008a: 89; Pfleger et al. 2007: 134; 2009: 12; Priemetzhofer 2008: 366; Berger et al. 2009: 238; Komposch & Emmerer 2010: 81; Türk & Hafellner 2010: 303; Türk & Pfleger 2010: 409; Türk et al. 2010: 22; 2012: 28; Gros et al. 2012: 17; Türk 2012: 11; 2015a: 35; 2015c: 153; 2016a: 304; Gärtner 2013: 53; Mayer et al. 2013: 50; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Obermayer 2014: 7; Hafellner & Türk 2016: 155)

Umbilicaria Hoffm. nom. cons.

Umbilicaria arctica (Ach.) Nyl.

(Berger et al. 2009: 238; Hafellner & Türk 2016: 155)

Umbilicaria cinerascens (Arnold) Frey

(Taurer-Zeiner et al. 2007: 116; Türk & Hafellner 2010: 303; Türk et al. 2010: 23; Gärtner 2013: 69; Kaufmann 2015: 10, 27, 29, 30, 37, 61; Hafellner & Türk 2016: 155; Türk 2016a: 304)

Umbilicaria cinereorufescens (Schaer.) Frey

(Hafellner 2008a: 90; Pfleger et al. 2007: 134; 2009: 13; Berger et al. 2009: 239; Türk & Hafellner 2010: 304; Gärtner 2013: 64; Kaufmann 2015: 27, 31, 38, 61; Hafellner & Türk 2016: 155; Türk 2016a: 304)

Umbilicaria crustulosa (Ach.) Frey

(Hofmann & Cichini 2005: 323; Hafellner 2008a: 90; Türk & Hafellner 2010: 304; Gärtner 2013: 64; 72; Bilovitz & Mayrhofer 2014: 49; Kaufmann 2015: 6, 26, 31, 34, 61, Türk 2015c: 153; 2016a: 304; Hafellner & Türk 2016: 155)

Umbilicaria cylindrica (L.) Delise ex Duby var. ***cylindrica***

(Perktold 1846: 142; Fürst 1924: 78; Wirth 1972: Tab. XXI; Günzl et al. 2000: 169; Hofmann & Cichini 2005: 323; Taurer-Zeiner et al. 2007: 116; Hafellner 2008a: 90; Pfleger et al. 2007: 134; 2009: 13; Santesson 2008: 8; Berger et al. 2009: 239; Nagl & Erschbamer 2010: 255; Türk & Erschbamer 2010: 161, 280; Türk & Hafellner 2010: 304; Türk & Pfleger 2010: 409; Türk et al. 2010: 23; Wilfling & Hafellner 2010a: 369; Schlüsslmayr 2011: 442, 447; Gärtner & Hofbauer 2012: 171; Gros et al. 2012: 20; Türk 2012: 12; 2015c: 153; 2016a: 304; 2016b: 167; Gärtner 2013: 64, 73; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Bilovitz & Mayrhofer 2014: 49; Fleischhacker et al. 2015: 351; Kaufmann 2015: 2, 5, 7, 8, 10, 13, 20, 21, 23, 25, 26, 27, 28, 29, 31, 33, 35, 36, 37, 61; Hafellner & Türk 2016: 155; Heijl & Türk 2016: 91)

Umbilicaria cylindrica (L.) Delise ex Duby var. ***delisei*** Nyl.

(Türk & Hafellner 2010: 304; Hafellner & Türk 2016: 156)

Umbilicaria cylindrica (L.) Delise ex Duby var. ***tornata*** (Ach.) Nyl.

(Hofmann & Cichini 2005: 323; Taurer-Zeiner et al. 2007: 116; Hafellner 2008a: 90; Türk & Hafellner 2010: 304; Türk et al. 2010: 23; Gros et al. 2012: 20; Gärtner 2013: 64; Kaufmann 2015: 7, 8, 10, 21, 24, 27, 28, 29, 30, 31, 33, 35, 36, 37, 38, 61; Hafellner & Türk 2016: 156; Türk 2016a: 304)

Umbilicaria decussata (Vill.) Zahlbr.

(Hafellner 2008a: 90; Türk & Erschbamer 2010: 280; Türk & Hafellner 2010: 305; Türk et al. 2010: 23; Türk 2012: 12; 2016a: 304; Gärtner 2013: 64, 73; Kaufmann 2015: 7, 13, 27, 28, 29, 31, 37, 61; Hafellner & Türk 2016: 156)

Umbilicaria dendrophora (Poelt) Hestmark

(Türk & Hafellner 2010: 305; Hafellner & Türk 2016: 156)

Umbilicaria deusta (L.) Baumg.

(Host 1797: 626; Wirth 1972: Tab. XXI; Hofmann & Cichini 2005: 323; Taurer-Zeiner et al. 2007: 116; Hafellner 2008a: 90; Pfleger et al. 2007: 134; 2009: 13; Priemetzhofer 2008: 366; Berger et al. 2009: 239; Türk & Hafellner 2010: 305; Türk & Pfleger 2010: 409; Türk et al. 2010: 23; Schlüsslmayr 2011: 438, 442, 447; Gärtner & Hofbauer 2012: 171; Gros et al. 2012: 20; Türk 2012: 12; 2015c: 153; 2016a: 304; Gärtner 2013: 64; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Bilovitz & Mayrhofer 2014: 49; Kaufmann 2015: 2, 13, 20, 21, 23, 25, 33, 36, 37, 39, 61; Hafellner & Türk 2016: 156)

[***Umbilicaria grisea*** Hoffm.

(Kaufmann 2015b: 6, Tab. IV; Hafellner & Türk 2016: 156)]

Umbilicaria hirsuta (Sw. ex Westr.) Hoffm.

(Braun 1892: 30; Hofmann & Cichini 2005: 323; Hafellner 2008a: 90; Pfleger et al. 2007: 134; Berger et al. 2009: 239; Berger & Priemetzhofer 2010: 175; Türk & Hafellner 2010: 305; Obermayer 2011a: 14; 2012: 48; Gärtner & Hofbauer 2012: 171; Gärtner 2013: 64; Kaufmann 2015: 6, 7, 61; Türk 2015c: 153; 2016a: 304; Hafellner & Türk 2016: 156; Ruprecht et al. 2016b: 17)

Umbilicaria hyperborea (Ach.) Hoffm.

(Perktold 1846: 142; Fürst 1924: 78; Hofmann & Cichini 2005: 323; Taurer-Zeiner et al. 2007: 116; Hafellner 2008a: 90; Pfleger et al. 2007: 134; 2009: 13; Berger et al. 2009: 239; Türk & Hafellner 2010: 305; Gärtner 2013: 64; Kaufmann 2015: 8, 24, 36, 61; Hafellner & Türk 2016: 156; Türk 2016a: 304)

Umbilicaria laevis (Schaer.) Frey

(Taurer-Zeiner et al. 2007: 116; Türk & Hafellner 2010: 306; Hafellner & Türk 2016: 156; Türk 2016a: 304)

Umbilicaria leiocarpa DC.

(Türk & Hafellner 2010: 306; Gärtner 2013: 64; Bilovitz & Mayrhofer 2014: 49; Kaufmann 2015: 27; 28; 61; Hafellner & Türk 2016: 156; Türk 2016a: 304)

Umbilicaria microphylla (Laurer) A.Massal.

(Hoppe 1833: 587; Türk & Hafellner 2010: 306; Türk et al. 2010: 23; Gärtner 2013: 69; Kaufmann 2015: 22, 37, 61; Hafellner & Türk 2016: 156; Türk 2016a: 304)

Umbilicaria nylanderiana (Zahlbr.) H.Magn.

(Taurer-Zeiner et al. 2007: 116; Hafellner 2008a: 90; Pfleger et al. 2007: 134; Berger et al. 2009: 239; Türk & Erschbamer 2010: 280; Türk & Hafellner 2010: 306; Türk et al. 2010: 23; Türk 2012: 12; 2016a: 304; Gärtner 2013: 64; Kaufmann 2015: 24, 61; Hafellner & Türk 2016: 156)

Umbilicaria polyphylla (L.) Baumg.

(Host 1797: 626; Fürst 1924: 79; Suza 1947: 27; Wirth 1972: Tab. VII; X; XXIII; Hofmann & Cichini 2005: 323; Taurer-Zeiner et al. 2007: 116; Hafellner 2008a: 90; Pfleger et al. 2007: 134; 2009: 14; Priemetzhofer 2008: 366; Berger et al. 2009: 239; Berger & Priemetzhofer 2010: 175; Türk & Erschbamer 2010: 280; Türk & Hafellner 2010: 306; Türk & Pfleger 2010: 409; Türk et al. 2010: 23; Gros et al. 2012: 20; Türk 2012: 12; 2015c: 153; 2016a: 304; Gärtner 2013: 65, 73; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Fleischhacker et al. 2015: 354; Kaufmann 2015: 7, 8, 10, 19, 22, 24, 26, 27, 33, 35, 36, 37, 38, 61; Hafellner & Türk 2016: 156)

Umbilicaria polyrrhiza (L.) Fr.

(Türk & Hafellner 2010: 306; Kaufmann 2015: 32, 61; Hafellner & Türk 2016: 156; Türk 2016a: 304)

Umbilicaria proboscidea (L.) Schrad.

(Host 1797: 625; Perktold 1846: 142; Taurer-Zeiner et al. 2007: 57, 116; Pfleger et al. 2007: 125, 134; Berger et al. 2009: 239; Türk & Hafellner 2010: 306; Gärtner 2013: 69; Hafellner & Türk 2016: 156; Türk 2016a: 304)

Umbilicaria ruebeliana (Du Rietz & Frey) Frey

(Türk & Hafellner 2010: 306; Hafellner & Türk 2016: 156)

Umbilicaria spodochroa (Ehrh. ex Hoffm.) DC.

(Berger et al. 2009: 240; Hafellner & Türk 2016: 156)

Umbilicaria subglabra (Nyl.) Harm. inkl. var. ***schmidtii*** Frey

(Hafellner 2008a: 90; Türk & Hafellner 2010: 307; Kaufmann 2015: 7, 27, 29, 31, 37, 61; Hafellner & Türk 2016: 156; Türk 2016a: 304)

Umbilicaria subglabra (Nyl.) Harm. var. ***pallens*** (Nyl.) Frey

(Türk & Hafellner 2010: 307; Hafellner & Türk 2016: 156)

Umbilicaria torrefacta (Lightf.) Schrad.

(Pfleger et al. 2007: 125; 134; Türk & Hafellner 2010: 307; Hafellner & Türk 2016: 156; Türk 2016a: 304)

Umbilicaria vellea (L.) Ach.

(Host 1797: 625; Braun 1892: 30; Taurer-Zeiner et al. 2007: 116; Hafellner 2008a: 90; Pfleger et al. 2007: 134; 2009: 14; Berger et al. 2009: 240; Obermayer 2009a: 6; 2009b: 31; Türk & Hafellner 2010: 307; Gärtner 2013: 65, 73; Bilovitz & Mayrhofer 2014: 49; Kaufmann 2015: 6, 8, 27, 30, 31, 32, 38, 61; Hafellner & Türk 2016: 156; Türk 2016a: 304)

Umbilicaria virginis Schaer.

(Türk & Hafellner 2010: 307; Kaufmann 2015: 28; Hafellner & Türk 2016: 156; Türk 2016a: 305)

Usnea Dill. ex Adans.

Usnea alpina Motyka

(Türk & Hafellner 2010: 307; Hafellner & Türk 2016: 157)

Usnea barbata (L.) Weber ex F.H.Wigg.

(Hafellner 2008a: 91; Türk & Hafellner 2010: 307; Hafellner & Türk 2016: 157)

Usnea carpatica Motyka

(Türk & Hafellner 2010: 307; Hafellner & Türk 2016: 157)

Usnea caucasica Vain.

(Türk & Hafellner 2010: 307; Hafellner & Türk 2016: 157)

Usnea cavernosa Agassiz subsp. ***cavernosa***

(Hafellner 2008a: 91; Pfleger et al. 2007: 134; Türk & Hafellner 2010: 308; Gros et al. 2012: 17; Türk 2015c: 153; 2016a: 305; Hafellner & Türk 2016: 157)

Usnea cavernosa Agassiz var. ***sibirica*** (Räsänen) Motyka

(Türk & Hafellner 2010: 308; Hafellner & Türk 2016: 157)

Usnea cembricola Motyka

(Türk & Hafellner 2010: 308; Hafellner & Türk 2016: 157)

Usnea ceratina Ach.

(Berger et al. 2009: 240; Neuwirth 2009: 264; Obermayer 2009b: 32; Türk & Hafellner 2010: 308; Türk et al. 2013: 37; Hafellner & Türk 2016: 157; Türk 2016a: 305)

Usnea dasypoga (Ach.) Nyl.

(Host 1797: 630; 631; Schlüsslmayr 2001: 79, 113; Hofmann & Cichini 2005: 323; Komposch & Emmerer 2007: 23; Hafellner 2008a: 91; Pfleger et al. 2007: 134; 2009: 12; Priemetzhofer 2008: 366; Berger et al. 2009: 240; Türk et al. 2009: 186; 187; 2010: 22; 2012: 28; 2013: 37; Breuss & Brand 2010: 117; Türk & Hafellner 2010: 308; Türk & Pfleger 2010: 409; Gärtner & Hofbauer 2012: 168; Gros et al. 2012: 17; Türk 2012: 11; 2015a: 30, 35; 2015c: 153; 2016a: 305; 2016b: 167; Dämon et al. 2013: 144; Gärtner 2013: 65; Mayer et al. 2013: 50; Langmann et al. 2014: 1333; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Pilzer et al. 2015: 193; Hafellner & Türk 2016: 157)

Usnea dasopoga (Ach.) Nyl. var. ***hirtella*** (Arnold) ined.

(Türk & Hafellner 2010: 309; Hafellner & Türk 2016: 157)

Usnea dasopoga (Ach.) Nyl. var. ***stramineola*** Motyka

(Hafellner 2008a: 91; Türk & Hafellner 2010: 309; Hafellner & Türk 2016: 157)

Usnea diplotypus Vain.

(Hafellner 2008a: 91; Türk & Hafellner 2010: 308; Hafellner & Türk 2016: 157; Türk 2016a: 305)

Usnea faginea Motyka

(Hafellner 2008a: 91; Berger et al. 2009: 240; Türk & Hafellner 2010: 308; Hafellner & Türk 2016: 157)

Usnea flagellata Motyka

(Türk & Hafellner 2010: 309; Hafellner & Türk 2016: 157)

Usnea florida (L.) Weber ex F.H.Wigg. subsp. ***florida***

(Host 1797: 631; Komposch & Emmerer 2007: 13, 14, 23, Hafellner 2008a: 91; Pfleger et al. 2007: 134; Berger et al. 2009: 240; Neuwirth 2009: 264; Türk & Hafellner 2010: 309; Dämon et al. 2013: 144; Millanes et al. 2016: 350; Türk 2016a: 305)

Usnea florida (L.) Weber ex F.H.Wigg. subsp. ***fagophila*** Motyka

(Türk & Hafellner 2010: 309; Hafellner & Türk 2016: 157)

Usnea freyi Motyka

(Türk & Hafellner 2010: 309; Hafellner & Türk 2016: 157)

Usnea fulvoreagens (Räsänen) Räsänen

(Taurer-Zeiner et al. 2007: 116; Berger et al. 2009: 241; Türk et al. 2009: 187; Türk & Hafellner 2010: 309; Hafellner & Türk 2016: 157; Türk 2016a: 305)

Usnea glabrata (Ach.) Vain.

(Hofmann & Cichini 2005: 323; Türk & Hafellner 2010: 309; Hafellner & Türk 2016: 157; Türk 2016a: 305)

Usnea glabrescens (Nyl. ex Vain.) Vain.

(Hofmann & Cichini 2005: 323; Pfleger et al. 2007: 134; Berger et al. 2009: 241; Türk & Hafellner 2010: 309; Türk 2015a: 30; 35; 2016a: 305; Hafellner & Türk 2016: 157)

Usnea glauca Motyka

(Hafellner 2008a: 91; Türk & Hafellner 2010: 309; Hafellner & Türk 2016: 157)

Usnea hirta (L.) Weber ex F.H.Wigg.

(Host 1797: 631; Hofmann & Cichini 2005: 323; Hafellner 2008a: 91; Pfleger et al. 2007: 134; Priemetzhofer 2008: 367; Berger et al. 2009: 241; Neuwirth 2009: 264; Breuss & Brand 2010: 117; Türk & Hafellner 2010: 310; Türk et al. 2010: 22; 2012: 28; Gärtner 2013: 65; Bilovitz 2014: 202; Pilzer et al. 2015: 193; Adlassnig et al. 2016: 1044; Hafellner & Türk 2016: 157; Türk 2016a: 305)

Usnea implexa Motyka

(Türk & Hafellner 2010: 310; Hafellner & Türk 2016: 157)

Usnea intermedia (A.Massal.) Jatta

(Türk & Hafellner 2010: 310; Obermayer 2011b: 52; Saag et al. 2011: 432, 435; Spribille et al. 2011a: 451; Bilovitz 2014: 202; Hafellner & Türk 2016: 157)

Usnea irregularis Motyka

(Türk & Hafellner 2010: 310; Hafellner & Türk 2016: 157)

Usnea lapponica Vain.

(Hafellner 2008a: 91; Türk & Hafellner 2010: 310; Hafellner & Türk 2016: 158; Türk 2016a: 305)

Usnea leucosticta Vain.

(Türk & Hafellner 2010: 310; Hafellner & Türk 2016: 158)

[„***Usnea majuscula*** Motyka“

(Türk & Hafellner 2010: 310; Hafellner & Türk 2016: 158)]

Usnea maxima Motyka

(Türk & Hafellner 2010: 310; Hafellner & Türk 2016: 158)

Usnea muricata Motyka

(Türk & Hafellner 2010: 310; Hafellner & Türk 2016: 158)

Usnea neglecta Motyka

(Berger et al. 2009: 241; Türk & Hafellner 2010: 310; Hafellner & Türk 2016: 158)

Usnea perplexans Stirt.

(Türk & Hafellner 2010: 310; Hafellner & Türk 2016: 158)

Usnea plicata (L.) Weber ex F.H.Wigg. var. ***plicata***

(Hafellner 2008a: 91; Berger et al. 2009: 241; Türk & Hafellner 2010: 310; Türk et al. 2012: 28; Hafellner & Türk 2016: 158; Türk 2016a: 305)

Usnea plicata (L.) Weber ex F.H.Wigg. var. ***pendulina*** (Motyka) Clauzade & Cl.Roux

(Türk & Hafellner 2010: 311; Hafellner & Türk 2016: 158)

Usnea plicata (L.) Weber ex F.H.Wigg. var. ***prostrata*** (Vain. ex Räsänen) Clauzade & Cl.Roux

(Türk & Hafellner 2010: 311; Hafellner & Türk 2016: 158)

Usnea protea Motyka

(Türk & Hafellner 2010: 311; Hafellner & Türk 2016: 158)

Usnea rigida (Ach.) Motyka var. ***rigida***

(Hafellner 2008a: 91; Pfleger et al. 2007: 134; Berger et al. 2009: 242; Türk et al. 2009: 187; Türk & Hafellner 2010: 310, 311; Türk 2012: 11; 2016a: 305; Hafellner & Türk 2016: 158)

Usnea rigida (Ach.) Motyka var. ***hapalotera*** (Harm.) Clauzade & Cl.Roux

(Hafellner 2008a: 91; Berger et al. 2009: 241; Türk & Hafellner 2010: 311; Hafellner & Türk 2016: 158)

[„***Usnea rigidula*** Motyka“

(Türk & Hafellner 2010: 311; Hafellner & Türk 2016: 158)]

Usnea rubicunda Stirt.

(Türk & Hafellner 2010: 311; Hafellner & Türk 2016: 158)

Usnea scabrata Nyl. var. ***scabrata***

(Hafellner 2008a: 91; Pfleger et al. 2007: 134; Berger et al. 2009: 242; Türk et al. 2009: 187; Türk & Hafellner 2010: 311; Gros et al. 2012: 17; Türk 2012: 11; 2015c: 153; 2016a: 305; 2016b: 167; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Hafellner & Türk 2016: 158)

Usnea scabrata Nyl. var. ***rugulosa*** (Vain.) Keissl.

(Türk & Hafellner 2010: 311; Hafellner & Türk 2016: 158; Türk 2016a: 305)

Usnea silesiaca Motyka

(Türk & Hafellner 2010: 311; Hafellner & Türk 2016: 158)

Usnea smaragdina Motyka

(Hafellner 2008a: 91; Türk & Hafellner 2010: 311; Hafellner & Türk 2016: 158)

Usnea subfaginea Nádv.

(Türk & Hafellner 2010: 312; Hafellner & Türk 2016: 158)

Usnea subfloridana Stirt.

(Hofmann & Cichini 2005: 323; Komposch & Emmerer 2007: 23; 2010: 81; Taurer-Zeiner et al. 2007: 116; Hafellner 2008a: 91; Kienesberger & Türk 2008: 280; Pfleger et al. 2007: 134; 2009: 12; Priemetzhofer 2008: 367; Türk & Pfleger 2008: 92; 2010: 409; Berger et al. 2009: 242; Obermayer 2009b: 32; Türk et al. 2009: 186; 2010: 22; 2012: 28; Berger & Priemetzhofer 2010: 175; Breuss & Brand 2010: 117; Türk & Hafellner 2010: 312; Gros et al. 2012: 17; Türk 2012: 11; 2015a: 30, 35; 2015c: 153; 2015d: 28; 2016a: 305; 2016b: 167; Mayer et al. 2013: 50; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Bilovitz 2014: 202; Pfleger 2015: 61; Pilzer et al. 2015: 193; Hafellner & Türk 2016: 158)

Usnea sublaxa Vain.

(Türk & Hafellner 2010: 312; Hafellner & Türk 2016: 158)

[***Usnea substerilis*** Motyka

(Hafellner 2008a: 92; Türk & Hafellner 2010: 312; Hafellner & Türk 2016: 158)]

Usnea tenax Motyka

(Türk & Hafellner 2010: 312; Hafellner & Türk 2016: 158)

Usnea tortuosa De Not.

(Türk & Hafellner 2010: 312; Hafellner & Türk 2016: 159)

Usnea wasmuthii Räsänen

(Hafellner 2008a: 92; Türk & Hafellner 2010: 312; Hafellner & Türk 2016: 159)

Usnocetraria M.J.Lai & J.C.Wei

Usnocetraria oakesiana (Tuck.) M.J. Lai & J.C.Wei

(Hafellner 2008a: 49; Berger et al. 2009: 46; Neuwirth 2009: 252; Türk & Hafellner 2010: 312; Obermayer 2011b: 52; Türk 2015a: 35; 2016a: 305; Hafellner & Türk 2016: 159)

Vahliella M.Jørg.

Vahliella leucophaea (Vahl) M.Jørg.

(Berger et al. 2009: 115; Hafellner 2009a: 102; Pfleger et al. 2009: 12; Türk & Hafellner 2010: 313; Türk & Pfleger 2010: 406; Gros et al. 2012: 16; Türk et al. 2012: 20; Hafellner & Türk 2016: 159; Türk 2016a: 305)

Varicellaria Nyl.

Varicellaria hemisphaerica (Flörke) I.Schmitt & Lumbsch

(Komposch & Emmerer 2007: 16, 23; Hafellner 2008a: 79; Priemetzhofer 2008: 357; Berger et al. 2009: 181; Berger & Priemetzhofer 2010: 170; Breuss & Brand 2010: 114; Türk & Hafellner 2010: 212; Mayer et al. 2013: 48; Türk 2015a: 35; 2016a: 305; Hafellner & Türk 2016: 159)

Varicellaria lactea (L.) I.Schmitt & Lumbsch

(Hofmann & Cichini 2005: 322; Hafellner 2008a: 79; Pfleger et al. 2007: 132; 2009: 13; Priemetzhofer 2008: 357; Berger et al. 2009: 182; Berger & Priemetzhofer 2010: 170; Türk & Hafellner 2010: 212; Türk & Pfleger 2010: 408; Türk et al. 2010: 22; Wilfling & Hafellner 2010a: 366; Breuss & Berger 2012b: 177; Gros et al. 2012: 18; Türk 2012: 11; 2015c: 153; 2016a: 305; Gärtner 2013: 60; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Bilovitz & Mayrhofer 2014: 49; Fleischhacker et al. 2015: 351; Kaufmann 2015: 3, 9, 18, 19, 22, 27, 33, 37, 40, 43, 59; Hafellner & Türk 2016: 159)

Varicellaria rhodocarpa (Körb.) Th.Fr.

(Hafellner 2008a: 92; Berger et al. 2009: 242; Bültmann & Daniels 2009: 37, 40; Peer et al. 2010: 7; Türk & Hafellner 2010: 313; Türk et al. 2010: 23; Wilfling & Hafellner 2010b: 107;

Wilfling et al. 2010: 119; Türk 2012: 11; 2016a: 305; Gärtner 2013: 65; Zheng et al. 2014: 182; Hafellner & Türk 2016: 159)

[***Varicellaria velata*** (Turner) I.Schmitt & Lumbsch

(Türk & Hafellner 2010: 215; Hafellner & Türk 2016: 159)]

Verrucaria Schrad.

Verrucaria adelminienii Zschacke

(Breuss & Brand 2010: 117; Türk & Hafellner 2010: 313; Hafellner & Türk 2016: 159)

Verrucaria aethiobola Wahlenb.

(Braun 1892: 32; Wirth 1972: 238; Thüs 2002: 56; Hafellner 2008a: 92; Priemetzhofer 2008: 367; Berger et al. 2009: 242; Türk & Hafellner 2010: 313; Türk et al. 2010: 23; Kaufmann 2015: 2; 18; Kaufmann 2013: 16, 61; Hafellner & Türk 2016: 159; Türk 2016a: 305)

Verrucaria alpicola Zschacke

(Thüs et al. 2015: 167, 178; Hafellner & Türk 2016: 159)

Verrucaria alpigena Breuss

(Breuss 2008: 272; Berger et al. 2009: 243; Breuss & Brand 2010: 117; Türk & Hafellner 2010: 313; Hafellner & Türk 2016: 160)

Verrucaria alutacea Wallr.

(Berger & Priemetzhofer 2010: 175; Türk & Hafellner 2010: 313; Hafellner & Türk 2016: 160)

Verrucaria amylacea Hepp

(Breuss 2008: 272; Berger et al. 2009: 243; Neuwirth 2009: 264; Berger & Priemetzhofer 2010: 175; Türk & Hafellner 2010: 313; Wilfling & Hafellner 2010a: 369; Türk 2014a: 199; 2016a: 305; Hafellner & Türk 2016: 160)

Verrucaria anceps Kremp.

(Breuss & Berger 2010: 89; Hafellner & Türk 2016: 160)

Verrucaria andesiatica Servít

(Berger et al. 2009: 243; Türk & Hafellner 2010: 314; Hafellner & Türk 2016: 160)

Verrucaria apomelaena (A.Massal.) Hepp

(Breuss & Berger 2010: 90; Türk & Hafellner 2010: 314; Hafellner & Türk 2016: 160)

Verrucaria aquatilis Mudd

(Hafellner 2008a: 92; Berger et al. 2009: 243; Neuwirth 2009: 264; Türk & Hafellner 2010: 314; Kaufmann 2015: 61; Hafellner & Türk 2016: 160)

Verrucaria arnoldii J.Steiner

(Breuss & Brand 2010: 117; Türk & Hafellner 2010: 314; Wilfling & Hafellner 2010a: 369; Wilfling et al. 2010: 119; Berger & Priemetzhofer 2014: 63; Kaufmann 2015: 14, 48, 50, 53, 62; Hafellner & Türk 2016: 160)

Verrucaria asperula Servít

(Berger & Priemetzhofer 2010: 175; 2014: 63; Breuss & Berger 2010: 90; Pilzer et al. 2015: 185, 187, 193; Hafellner & Türk 2016: 160)

Verrucaria austriaca H.Riedl

(Breuss 2009b: 274; Thüs & Schultz 2009: 166; Türk & Hafellner 2010: 317)

Verrucaria banatica Servít

(Berger et al. 2009: 243; Türk & Hafellner 2010: 314; Türk et al. 2012: 28; Breuss 2014: 175; Hafellner & Türk 2016: 160)

Verrucaria beltraminiana (A.Massal.) Trevisan

(Wilfling & Hafellner 2010a: 347; 369; Kaufmann 2015: 43, 45, 61; Hafellner & Türk 2016: 160)

Verrucaria boblensis Servít

(Breuss & Brand 2010: 117; Spier 2011: 56; Berger & Priemetzhofer 2014: 63; Hafellner & Türk 2016: 160)

Verrucaria brachyspora Arnold

(Türk & Hafellner 2010: 314; Hafellner & Türk 2016: 160)

Verrucaria breussii Diederich & P.Boom

(Pilzer et al. 2015: 185, 187, 194; Hafellner & Türk 2016: 160)

Verrucaria bryoctona (Th.Fr.) Orange

(Priemetzhofer 2008: 367; Berger et al. 2009: 243; Türk & Hafellner 2010: 314; Breuss 2014: 175; Hafellner & Türk 2016: 160)

Verrucaria caerulea DC.

(Berger et al. 2009: 244; Wilfling 2009: 91; Breuss & Brand 2010: 117; Türk & Hafellner 2010: 314; Wilfling & Hafellner 2010a: 369; Wilfling et al. 2010: 119; Gärtner 2013: 69; Kaufmann 2015: 14, 48, 50, 51, 52, 53, 54, 61; Hafellner & Türk 2016: 160)

Verrucaria cambrini Servít

(Breuss 2013: 89; Hafellner & Türk 2016: 160)

Verrucaria cincta Hepp

(Braun 1892: 32; Hafellner & Türk 2016: 160)

Verrucaria cinereoatrata Degel.

(Türk & Hafellner 2010: 315; Hafellner & Türk 2016: 160)

[***Verrucaria cinereolutescens*** Zschacke

(Hafellner & Türk 2016: 160)]

Verrucaria cinereorufa Schaer.

(Berger et al. 2009: 244; Breuss & Berger 2010: 91; Türk & Hafellner 2010: 315; Berger & Priemetzhofer 2014: 60; Hafellner & Türk 2016: 160)

[***Verrucaria clauzadei*** de Lesd.

(Kaufmann 2015b: 15, Tab X; 40: Tab. 48; 51: Tab. 57; Hafellner & Türk 2016: 160)]

Verrucaria commutata Zschacke

(Berger et al. 2009: 244; Türk & Hafellner 2010: 315; Hafellner & Türk 2016: 160; Pykälä 2016: 723)

Verrucaria concinna Borrer

(Türk & Hafellner 2010: 315; Hafellner & Türk 2016: 160)

Verrucaria confluens A.Massal.

(Berger et al. 2009: 244; Berger & Priemetzhofer 2010: 176; Türk & Hafellner 2010: 315; Hafellner & Türk 2016: 160)

Verrucaria consociata Servít

(Thüs & Schultz 2009: 168, 208; Berger & Priemetzhofer 2014: 61; 63; Hafellner & Türk 2016: 161)

Verrucaria contortoides Servít

(Berger & Priemetzhofer 2010: 176; Hafellner & Türk 2016: 161)

Verrucaria cryptica (Arnold) J.Steiner

(Türk & Hafellner 2010: 315; Hafellner & Türk 2016: 161)

Verrucaria csernaensis Zschacke

(Berger & Türk 2015: 354; Hafellner & Türk 2016: 161)

Verrucaria dalslandensis Servít

(Pykälä & Breuss 2011: 30; Hafellner & Türk 2016: 161)

[***Verrucaria denudata*** Zschacke

(Hafellner & Türk 2016: 161)]

Verrucaria dinarica Zahlbr.

(Berger & Priemetzhofer 2010: 176; Hafellner & Türk 2016: 161)

Verrucaria dolomitica (A.Massal.) Kremp.

(Berger et al. 2009: 244; Breuss & Brand 2010: 117; Türk & Hafellner 2010: 315; Hafellner & Türk 2016: 161)

Verrucaria dolosa Hepp

(Priemetzhofer 2008: 367; Berger et al. 2009: 244; Breuss & Berger 2010: 92; Türk & Hafellner 2010: 315; Gros et al. 2012: 20; Kaufmann 2015: 13, 15, 45, 47, 49, 54, 61; Hafellner & Türk 2016: 161; Türk 2016a: 305)

Verrucaria elaeomelaena (A.Massal.) Anzi

(Hafellner 2008a: 92; Berger et al. 2009: 245; Breuss & Brand 2010: 117; Neuwirth 2009: 265; Türk & Hafellner 2010: 315; Kaufmann 2013: 34, 61; Berger & Priemetzhofer 2014: 62; Thüs et al. 2015: 176; Hafellner & Türk 2016: 161; Türk 2016a: 305)

Verrucaria elevata (Nyl.) Zschacke

(Priemetzhofer 2008: 367; Berger et al. 2009: 245; Berger & Priemetzhofer 2010: 176; Breuss & Berger 2010: 94; Türk & Hafellner 2010: 316; Hafellner & Türk 2016: 161)

Verrucaria endocarpoides Servít

(Breuss 2008: 273; 2010: 2; Berger et al. 2009: 245; Breuss & Berger 2010: 94; Türk & Hafellner 2010: 316; Hafellner & Türk 2016: 161)

Verrucaria epixylon Zschacke

(Türk & Hafellner 2010: 316; Hafellner & Türk 2016: 161)

[***Verrucaria erubescens*** Zschacke

(Kaufmann 2013: 16; 61; Hafellner & Türk 2016: 161)]

Verrucaria euganea Trevis.

(Breuss & Berger 2010: 95; Hafellner & Türk 2016: 161)

Verrucaria finitima Breuss & F.Berger

(Breuss & Berger 2010: 95; 2012: 118; Berger & Priemetzhofer 2014: 63; Breuss 2014: 175; Hafellner & Türk 2016: 161)

Verrucaria fischeri Müll.Arg.

(Berger et al. 2009: 250; Wilfling 2009: 91; Breuss & Brand 2010: 117; Breuss & Berger 2010: 113; 2012: 122; Komposch & Emmerer 2010: 77, 81; 2011: 86; Türk & Hafellner 2010: 321; Wilfling & Hafellner 2010a: 369; Wilfling et al. 2010: 120; Kaufmann 2011: 52; 2013: 34; 2015: 12, 25, 39, 40, 42, 44, 47, 48, 50, 53, 54, 62; Gärtner 2013: 69; Hafellner & Türk 2016: 161, 164; Türk 2016a: 305)

Verrucaria floerkeana Dalla Torre & Sarnth.

(Berger et al. 2009: 245; Berger & Priemetzhofer 2010: 176; Breuss & Berger 2010: 96; Breuss & Brand 2010: 117; Türk & Hafellner 2010: 316; Berger & Priemetzhofer 2014: 63; Hafellner & Türk 2016: 161)

Verrucaria foveolata (Flörke) A.Massal.

(Berger & Priemetzhofer 2010: 176; Breuss & Brand 2010: 117; Wilfling & Hafellner 2010a: 369; Wilfling et al. 2010: 119; Kaufmann 2015: 41, 45, 50, 53, 61; Hafellner & Türk 2016: 161; Türk 2016a: 305)

Verrucaria fraudulosa Nyl.

(Breuss & Berger 2010: 97; Berger & Priemetzhofer 2014: 63; Hafellner & Türk 2016: 161)

Verrucaria funckii (Spreng.) Zahlbr.

(Thüs 2002: 71; Priemetzhofer 2008: 367; Berger et al. 2009: 245; Thüs & Schultz 2009: 208; Berger & Priemetzhofer 2010: 176; Türk & Hafellner 2010: 316; Türk et al. 2012: 28; 2013: 37; Kaufmann 2015: 16, 61; Thüs et al. 2015: 168; Hafellner & Türk 2016: 161; Türk 2016a: 305)

Verrucaria furfuracea (de Lesd.) Breuss

(Hafellner 2009a: 105; Berger & Priemetzhofer 2010: 176; Breuss & Berger 2010: 97; Türk et al. 2012: 28; Kaufmann 2015: 54; Pilzer et al. 2015: 185, 187, 194; Hafellner & Türk 2016: 161)

Verrucaria fusca Pers.

(Berger et al. 2009: 246; Neuwirth 2009: 265; Berger & Priemetzhofer 2010: 176; Breuss & Berger 2010: 98; Breuss & Brand 2010: 117; Pilzer et al. 2015: 185, 194; Hafellner & Türk 2016: 161)

Verrucaria fuscoatroides Servít

(Berger et al. 2009: 246; Berger & Priemetzhofer 2010: 176; Breuss & Berger 2010: 99; Breuss 2013: 90; Komposch & Breuss 2013: 504; Hafellner & Türk 2016: 161)

Verrucaria fuscovelutina Servít

(Breuss & Berger 2010: 99; Hafellner & Türk 2016: 161)

Verrucaria geophila Zahlbr.

(Türk & Hafellner 2010: 316; Wilfling et al. 2010: 119; Hafellner & Türk 2016: 161)

Verrucaria glauconephela Nyl.

(Berger & Priemetzhofer 2010: 176; Hafellner & Türk 2016: 161)

Verrucaria glaucovirens Grummann

(Berger et al. 2009: 246; Breuss & Berger 2010: 100; Türk & Hafellner 2010: 316; Türk et al. 2012: 28; Pilzer et al. 2015: 185, 188, 194; Hafellner & Türk 2016: 161)

Verrucaria globulans Zahlbr.

(Breuss 2009b: 274; Türk & Hafellner 2010: 316; Hafellner & Türk 2016: 161)

Verrucaria gudbrandsdalensis Zschacke ex H.Magn.

(Berger et al. 2009: 246; Türk & Hafellner 2010: 316; Hafellner & Türk 2016: 162)

Verrucaria gypsophila Zschacke

(Türk & Hafellner 2010: 316; Hafellner & Türk 2016: 162)

Verrucaria hochstetteri Fr. var. **hochstetteri**

(Komposch & Emmerer 2007: 19, 23; Berger et al. 2009: 246; Wilfling 2009: 91; Berger & Priemetzhofer 2010: 176; Breuss & Brand 2010: 117; Türk & Hafellner 2010: 316; Wilfling & Hafellner 2010a: 369; Wilfling et al. 2010: 119; Türk 2012: 12; 2016a: 305; Kaufmann 2015: 13, 14, 41, 42, 48, 62; Hafellner & Türk 2016: 162)

Verrucaria hochstetteri Fr. var. **obtecta** (Müll.Arg.) Clauzade & Cl.Roux

(Komposch & Emmerer 2008: 81; 85; Wilfling 2009: 85; Türk & Hafellner 2010: 317; Wilfling & Hafellner 2010a: 369; Wilfling et al. 2010: 119; Kaufmann 2015: 14, 41, 42, 50, 62; Hafellner & Türk 2016: 162)

Verrucaria hydrela Ach., syn.: *Verrucaria submersella*

(Thüs & Schultz 2009: 208; Berger & Priemetzhofer 2014: 61, 62; Türk & Hafellner 2010: 317; Kaufmann 2015: 62; Hafellner & Türk 2016: 162; Türk 2016a: 305)

Verrucaria hydrophila Orange

(Thüs 2002: 82; Hafellner 2008a: 92; Komposch & Emmerer 2008: 85; Berger et al. 2009: 246; Neuwirth 2009: 265; Berger & Priemetzhofer 2010: 176; Türk & Hafellner 2010: 315; 317; Breuss & Berger 2012b: 177; Kaufmann 2013: 34; 2015: 2, 16; Türk et al. 2013: 37; Berger & Priemetzhofer 2014: 62; Berger & Türk 2015: 354; Hafellner & Türk 2016: 162; Türk 2016a: 305)

Verrucaria illinoisensis Servít

(Breuss 2008: 273; Berger et al. 2009: 246; Berger & Priemetzhofer 2010: 176; Breuss & Brand 2010: 117; Hafellner & Türk 2016: 162)

Verrucaria inornata Servít

(Berger et al. 2009: 247; Breuss & Berger 2010: 101; Türk & Hafellner 2010: 317; Hafellner & Türk 2016: 162)

Verrucaria interrupta (Anzi) J.Steiner

(Türk & Hafellner 2010: 317; Hafellner & Türk 2016: 162)

[**Verrucaria krempelhuberi** Lindau

(Hafellner & Türk 2016: 162)]

Verrucaria lacerata Servít

(Breuss 2008: 273; 2010: 3; 2012a: 106; Berger et al. 2009: 247; Breuss & Brand 2010: 117; Hafellner & Türk 2016: 162)

Verrucaria latebrosa Körb.

(Pfleger et al. 2009: 14; Türk & Hafellner 2010: 317; Türk et al. 2010: 23; Hafellner & Türk 2016: 162; Türk 2016a: 305)

Verrucaria lignorum Servít

(Türk & Hafellner 2010: 317; Hafellner & Türk 2016: 162)

Verrucaria limitatoides Servít

(Breuss 2009b: 274; Türk & Hafellner 2010: 317; Hafellner & Türk 2016: 162)

Verrucaria macrostoma Dufour ex DC.

(Priemetzhofer 2008: 367; Berger et al. 2009: 247; Berger & Priemetzhofer 2010: 176; Breuss & Berger 2010: 101; Türk & Hafellner 2010: 317; Wilfling & Hafellner 2010a: 369; Türk & Maier 2013: 316; Kaufmann 2015: 45, 46, 48, 53, 54, 62; Pilzer et al. 2015: 185, 194; Hafellner & Türk 2016: 162)

Verrucaria maculiformis Kremp.

(Berger et al. 2009: 247; Breuss & Brand 2010: 117; Türk & Hafellner 2010: 317; Kaufmann 2015: 11, 15; Hafellner & Türk 2016: 162)

Verrucaria margacea (Wahlenb.) Wahlenb.

(Thüs 2002: 89; Hafellner 2008a: 92; Priemetzhofer 2008: 367; Berger et al. 2009: 247; Pfleger et al. 2009: 14; Türk & Hafellner 2010: 317; Türk et al. 2010: 23; Gärtner 2013: 65; Berger & Türk 2015: 354; Kaufmann 2015: 2, 16, 62; Hafellner & Türk 2016: 162; Türk 2016a: 305)

Verrucaria mastoidea (A.Massal.) Trevis.

(Breuss & Brand 2010: 117; Türk & Hafellner 2010: 318; Wilfling & Hafellner 2010a: 369; Wilfling et al. 2010: 119; Kaufmann 2015: 13, 14, 40, 42, 44, 54, 62; Hafellner & Türk 2016: 162)

Verrucaria memnonia (Körb.) Arnold

(Berger et al. 2009: 248; Neuwirth 2009: 265; Berger & Priemetzhofer 2010: 176; Breuss & Berger 2010: 102; Breuss & Brand 2010: 117; Türk & Hafellner 2010: 318; Malíček et al. 2013: 33; Hafellner & Türk 2016: 162)

Verrucaria mimicrans Servít

(Berger et al. 2009: 248; Türk & Hafellner 2010: 318; Komposch & Breuss 2013: 505; Hafellner & Türk 2016: 162)

Verrucaria minuta (Hepp) Zschacke

(Türk & Hafellner 2010: 318; Hafellner & Türk 2016: 162)

Verrucaria muralis Ach.

(Emmerer et al. 2000: 16; Hafellner 2008a: 92; 2009: 105; Priemetzhofer 2008: 367; Berger et al. 2009: 248; Neuwirth 2009: 265; Berger & Priemetzhofer 2010: 176; Breuss & Brand 2010: 117; Türk & Hafellner 2010: 318; Wilfling & Hafellner 2010a: 369; Wilfling et al. 2010: 119; Gros et al. 2012: 20; Türk & Pfleger 2012b: 62; Türk et al. 2012: 28; 2013: 37; Gärtner 2013: 69; Berger & Priemetzhofer 2014: 62; Türk 2014a: 199; 2014b: 94; 2016a: 305; Kaufmann 2015: 39, 40, 43, 44, 47, 49, 53, 62; Hafellner & Türk 2016: 162)

Verrucaria murina Leight.

(Komposch & Emmerer 2008: 85; Berger et al. 2009: 248; Breuss & Brand 2010: 117; Türk & Hafellner 2010: 318; Türk 2014a: 199; Kaufmann 2015: 15, 44, 50, 53, 54, 62; Hafellner & Türk 2016: 162)

Verrucaria murorum (Arnold) Lindau

(Berger et al. 2009: 248; Breuss & Berger 2010: 102; Türk & Hafellner 2010: 318; Hafellner & Türk 2016: 162)

Verrucaria nigrescens Pers.

(Host 1797: 612; Emmerer et al. 2000: 16; Hafellner 2008a: 92;

2009: 105, 106; Pfleger et al. 2007: 134; Priemetzhofer 2008: 368; Türk & Pfleger 2008: 92; 2010: 409; 2012a: 61; 2012b: 62; 2013: 61; Berger et al. 2009: 248; Neuwirth 2009: 265; Berger & Priemetzhofer 2010: 176; Breuss & Berger 2010: 103; Breuss & Brand 2010: 117; Türk & Hafellner 2010: 319; Wilfling & Hafellner 2010a: 369; Hafellner & Bilovitz 2011: 188; Komposch & Emmerer 2011: 86; Türk et al. 2012: 29; 2013: 37; Gärtner 2013: 69; Komposch & Taurer-Zeiner 2013: 52; Türk & Maier 2013: 316; Türk 2014a: 199; 2015a: 35; 2015e: 62; 2016a: 305; Kaufmann 2015: 40, 43, 49, 53, 62; Pfleger 2015: 61; Pilzer et al. 2015: 185, 194; Berger & Türk 2016: 10; Hafellner & Türk 2016: 162)

Verrucaria obfuscans (Nyl.) Nyl.

(Türk & Hafellner 2010: 319; Kaufmann 2015: 50, 62; Hafellner & Türk 2016: 163)

Verrucaria ochrostoma (Borr. ex Leight.) Trevis.

(Berger et al. 2009: 248; Berger & Priemetzhofer 2010: 176; Türk & Hafellner 2010: 319; Türk et al. 2012: 29; Pilzer et al. 2015: 185, 188, 194; Hafellner & Türk 2016: 163)

Verrucaria olivacella Servít

(Berger et al. 2009: 248; Türk et al. 2012: 29; Hafellner & Türk 2016: 163)

Verrucaria olivascens Servít

(Breuss 2008: 274; Berger et al. 2009: 249; Breuss & Brand 2010: 117; Türk & Hafellner 2010: 319; Hafellner & Türk 2016: 163)

Verrucaria onegensis Vain.

(Breuss & Berger 2010: 104; Hafellner & Türk 2016: 163)

Verrucaria pachyderma Arnold

(Hafellner 2008a: 92; Pfleger et al. 2009: 14; Thüs & Schultz 2009: 180, 209; Türk & Hafellner 2010: 319; Hafellner & Türk 2016: 163; Türk 2016a: 305)

Verrucaria papillosa Ach.

(Berger et al. 2009: 249; Breuss & Brand 2010: 117; Hafellner & Türk 2016: 163)

Verrucaria paradolomitica Servít

(Türk & Hafellner 2010: 319; Hafellner & Türk 2016: 163)

Verrucaria perquisita (Norman) Ertz & Diederich

(Türk & Hafellner 2010: 319; Wilfling & Hafellner 2010a: 369; Hafellner & Türk 2016: 163)

Verrucaria pilosoides Servít

(Berger et al. 2009: 249; Breuss 2009b: 275, 280; Breuss & Berger 2010: 105; Breuss & Brand 2010: 117; Türk & Hafellner 2010: 319; Hafellner & Türk 2016: 163)

Verrucaria pinguicula A.Massal.

(Berger et al. 2009: 247, 249; Berger & Priemetzhofer 2010: 176; Breuss & Berger 2010: 106; Breuss & Brand 2010: 117; Komposch & Emmerer 2010: 77, 81; Türk & Hafellner 2010: 317, 319; Wilfling & Hafellner 2010a: 369; Wilfling et al. 2010: 119; Kaufmann 2015: 15, 40, 50, 51, 53, 54, 62; Hafellner & Türk 2016: 163)

Verrucaria poeltii (Servít) Breuss

(Breuss 2009b: 276, 280; Breuss & Berger 2010: 107; Türk & Hafellner 2010: 320; Breuss & Berger 2012: 125; Berger & Priemetzhofer 2014: 63; Hafellner & Türk 2016: 163)

Verrucaria polysticta Borrer

(Türk & Hafellner 2010: 321; Berger & Priemetzhofer 2014: 62; Kaufmann 2013: 34; 2015: 49, 62; Hafellner & Türk 2016: 163)

Verrucaria polystictoides Vain.

(Emmerer et al. 2000: 16; Wilfling & Hafellner 2010a: 347, 369; Hafellner & Türk 2016: 163)

Verrucaria praerupta Anzi

(Breuss & Berger 2010: 108; Türk & Hafellner 2010: 320; Berger & Priemetzhofer 2014: 63; Hafellner & Türk 2016: 163)

Verrucaria praetermissa (Trevis.) Anzi

(Hafellner 2008a: 92; Priemetzhofer 2008: 368; Berger et al. 2009: 249; Breuss 2010: 3; Türk & Hafellner 2010: 320; Türk et al. 2012: 29; Berger & Priemetzhofer 2014: 62; Hafellner & Türk 2016: 163)

Verrucaria procopii Servít

(Breuss 2010: 3; Breuss & Berger 2010: 108; Türk & Hafellner 2010: 320; Berger & Priemetzhofer 2014: 63; Hafellner & Türk 2016: 163)

Verrucaria pseudocoerulea Servít

(Breuss 2009b: 274; Türk & Hafellner 2010: 320; Hafellner & Türk 2016: 163)

Verrucaria pseudovirescens Servít

(Breuss & Berger 2010: 109; Türk & Hafellner 2010: 320; Türk et al. 2012: 29; Hafellner & Türk 2016: 163)

Verrucaria pustulifera Servít

(Türk & Hafellner 2010: 320; Hafellner & Türk 2016: 163)

Verrucaria rechingeri Servít

(Türk & Hafellner 2010: 320; Hafellner & Türk 2016: 163)

Verrucaria rivalis Zschacke

(Türk & Hafellner 2010: 320; Kaufmann 2015: 62; Hafellner & Türk 2016: 163)

Verrucaria ruderum DC.

(Türk & Hafellner 2010: 320; Wilfling & Hafellner 2010a: 369; Hafellner & Türk 2016: 163)

Verrucaria saprophila (A.Massal.) Trevis.

(Breuss & Brand 2010: 117; Türk & Hafellner 2010: 320; Wilfling et al. 2010: 120; Wilfling et al. 2010: 120; Berger & Priemetzhofer 2014: 63; Kaufmann 2015: 49, 62; Hafellner & Türk 2016: 163)

Verrucaria sbarbaronis de Lesd.

(Breuss & Brand 2010: 117; Türk & Hafellner 2010: 320; Berger & Priemetzhofer 2014: 63; Breuss 2014: 175; Hafellner & Türk 2016: 163)

Verrucaria schindleri Servít

(Berger et al. 2009: 249; Breuss & Brand 2010: 117; Türk & Hafellner 2010: 317, 320; Breuss 2013: 90; Komposch & Breuss 2013: 505; Hafellner & Türk 2016: 163)

Verrucaria selecta Servít

(Breuss 2009b: 274; Breuss & Berger 2010: 110; Breuss & Brand 2010: 117; Türk & Hafellner 2010: 320; Berger & Priemetzhofer 2014: 63; Hafellner & Türk 2016: 163)

Verrucaria serlosensis Servít

(Breuss 2009b: 274; Türk & Hafellner 2010: 321; Hafellner & Türk 2016: 163)

Verrucaria serpentinicola (Servít) Servít

(Türk & Hafellner 2010: 321; Hafellner & Türk 2016: 163)

Verrucaria sphaerospora Anzi

(Hafellner 2008a: 92; Berger et al. 2009: 250; Breuss & Berger 2010: 110; Türk & Hafellner 2010: 321; Wilfling & Hafellner 2010a: 369; Wilfling et al. 2010: 120; Kaufmann 2015: 47, 62; Hafellner & Türk 2016: 164; Türk 2016a: 305)

Verrucaria subcincta Nyl.

(Türk & Hafellner 2010: 321; Hafellner & Türk 2016: 164)

Verrucaria subcuneata Servít

(Breuss 2016: 381; Hafellner & Türk 2016: 164)

Verrucaria subdolosa Servít

(Breuss 2008: 274; Berger et al. 2009: 250; Neuwirth 2009: 265; Breuss 2013: 90; Hafellner & Türk 2016: 164)

Verrucaria subintegra Servít

(Berger et al. 2009: 250; Türk & Hafellner 2010: 321; Hafellner & Türk 2016: 164)

Verrucaria sublobulata Eitner ex Servít

(Thüs & Schultz 2009: 209; Berger & Priemetzhofer 2014: 62)

[***Verrucaria submersella*** Servít

(Hafellner & Türk 2016: 164)]

Verrucaria subtruncatula de Lesd.

(Türk & Hafellner 2010: 321; Hafellner & Türk 2016: 164)

Verrucaria subturicensis Zahlbr.

(Türk & Hafellner 2010: 321; Hafellner & Türk 2016: 164)

Verrucaria tabacina (A.Massal.) Trevis.

(Breuss & Berger 2010: 111; Türk & Hafellner 2010: 321; Hafellner & Türk 2016: 164)

Verrucaria tapetica Körb.

(Türk & Hafellner 2010: 321; Hafellner & Türk 2016: 164)

Verrucaria tectorum (A.Massal.) Körb.

(Hafellner 2008a: 92; Berger et al. 2009: 250; Breuss & Berger 2010: 111; Türk & Hafellner 2010: 321; Pilzer et al. 2015: 185, 194; Hafellner & Türk 2016: 164)

Verrucaria tiroliensis Zschacke

(Breuss 2009b: 274; Türk & Hafellner 2010: 321; Hafellner & Türk 2016: 164; Pykälä 2016: 727)

Verrucaria transfugiens Zschacke

(Berger et al. 2009: 250; Breuss & Brand 2010: 117; Türk & Hafellner 2010: 321; Hafellner & Türk 2016: 164)

Verrucaria transiliens (Arnold) Lettau

(Berger et al. 2009: 250; Breuss & Berger 2010: 112; Breuss 2013: 90; Türk & Hafellner 2010: 321; Hafellner & Türk 2016: 164)

Verrucaria triglavensis Servít

(Berger et al. 2009: 250; Berger & Priemetzhofer 2014: 62; Hafellner & Türk 2016: 164)

Verrucaria truncigena Breuss

(Berger et al. 2009: 250; Breuss 2009b: 274; Türk & Hafellner 2010: 322; Hafellner & Türk 2016: 164)

Verrucaria tuerkii Breuss

(Türk & Hafellner 2010: 322; Hafellner & Türk 2016: 164)

Verrucaria ulmi Breuss

(Breuss 2009b: 274; 2010: 3; Türk & Hafellner 2010: 322; Hafellner & Türk 2016: 164)

Verrucaria umbrinula Nyl.

(Türk & Hafellner 2010: 322; Hafellner & Türk 2016: 164; Türk 2016a: 305)

Verrucaria veronensis A.Massal.

(Türk & Hafellner 2010: 322; Hafellner & Türk 2016: 164)

Verrucaria vindobonensis Zschacke

(Berger et al. 2009: 251; Breuss 2009b: 273; Berger & Priemetzhofer 2010: 176; Türk & Hafellner 2010: 322; Berger & Priemetzhofer 2014: 62; Hafellner & Türk 2016: 164)

Verrucaria viridigrana Breuss

(Berger et al. 2009: 251; Türk & Hafellner 2010: 322; Hafellner & Türk 2016: 164)

Verrucaria viridula (Schrad.) Ach.

(Braun 1892: 32; Berger et al. 2009: 251; Berger & Priemetzhofer 2010: 176; Breuss & Berger 2010: 114; Breuss & Brand 2010: 117; Türk & Hafellner 2010: 322; Türk et al. 2012: 29; Kaufmann 2015: 53, 54, 62; Hafellner & Türk 2016: 164)

Verrucaria xyloxena Norman

(Hafellner 2008a: 92; Berger et al. 2009: 251; Türk & Hafellner 2010: 322; Wilfling et al. 2010: 120; Hafellner & Türk 2016: 164)

Verrucaria zschackei H.Riedl

(Berger et al. 2009: 251; Berger & Priemetzhofer 2010: 175; 2014: 61; Breuss 2010: 3; Türk & Hafellner 2010: 314; Hafellner & Türk 2016: 164)

Verrucula J.Steiner

Verrucula biatorinaria (Zehetl.) Nav.-Ros. & Cl.Roux

(Türk & Hafellner 2010: 322; Hafellner & Türk 2016: 166)

Verrucula clauzadaria Nav.-Ros. & Cl.Roux

(Türk & Hafellner 2010: 322; Hafellner & Türk 2016: 166)

Verrucula coccinearia (Zehetl.) Nav.-Ros. & Cl.Roux

(Türk & Hafellner 2010: 322; Wilfling & Hafellner 2010a: 369; Hafellner & Türk 2016: 166)

Verrucula elegantaria (Zehetl.) Nav.-Ros. & Cl.Roux

(Türk & Hafellner 2010: 323; Hafellner & Türk 2016: 166)

Verrucula helvetica (de Lesd.) Nav.-Ros. & Cl.Roux

(Türk & Hafellner 2010: 323; Wilfling & Hafellner 2010a: 369; Hafellner & Türk 2016: 166)

Verrucula protearia (Zehetl.) Nav.-Ros. & Cl.Roux

(Türk & Hafellner 2010: 323; Hafellner & Türk 2016: 166)

Verruculopsis Gueidan, Nav.-Ros. & Cl.Roux

Verruculopsis lecideoides (A.Massal.) Gueidan & Cl.Roux

(Berger et al. 2009: 247; Berger & Priemetzhofer 2010: 176; Türk & Hafellner 2010: 317; Hafellner & Türk 2016: 166)

Vězdaea Tscherm.-Woess & Poelt

Vězdaea acicularis Coppins

(Berger et al. 2009: 251; Türk & Hafellner 2010: 323; Hafellner & Türk 2016: 166)

Vězdaea aestivalis (Ohlert) Tscherm.-Woess & Poelt

(Hafellner 2008a: 92; 2009a: 105; Berger et al. 2009: 252; Türk & Hafellner 2010: 323; Hafellner & Türk 2016: 166)

Vězdaea cobria Giralt, Poelt & Suanjak

(Türk & Hafellner 2010: 323; Hafellner & Türk 2016: 166)

Vězdaea leprosa (P.James) Vězda

(Berger et al. 2009: 252; Berger & Priemetzhofer 2010: 176; Türk & Hafellner 2010: 323; Hafellner & Türk 2016: 166)

Vězdaea retigera Poelt & Döbbeler

(Hafellner 2008a: 92; Berger et al. 2009: 252; Türk & Hafellner 2010: 323; Hafellner & Türk 2016: 166)

Vězdaea rheocarpa Poelt & Döbbeler

(Berger et al. 2009: 252; Türk & Hafellner 2010: 323; Hafellner & Türk 2016: 166)

Vězdaea stipitata Poelt & Döbbeler

(Türk & Hafellner 2010: 323; Gärtner 2013: 69; Hafellner & Türk 2016: 166; Türk 2016a: 305)

Violella T.Sprib.

Violella fucata (Stirt.) T.Sprib.

(Hafellner 2008a: 75; 2008b: 16; 2009a: 103; 2009b: 42; Priemetzhofer 2008: 353; Türk & Pfleger 2008: 91; Berger et al. 2009: 164; Berger & Priemetzhofer 2010: 169; Breuss & Brand 2010: 113; Madl et al. 2010: 152; Türk & Hafellner 2010: 186; Mayer et al. 2013: 47; Türk et al. 2013: 35; Pfleger 2015: 61; Pilzer et al. 2015: 191; Hafellner & Türk 2016: 166)

Vulpicida J.-E.Mattsson & M.J.Lai

Vulpicida pinastri (Scop.) J.-E.Mattsson & M.J.Lai

(Host 1797: 620; Fürst 1924: 79; Emmerer et al. 2000: 16; Schlüsslmayr 2001: 45, 71, 79, 85, 87; 2005: 611; Hofmann & Cichini 2005: 322; Komposch & Emmerer 2007: 14, 19, 23; 2010: 77, 81; Taurer-Zeiner et al. 2007: 116; Hafellner 2008a: 92; Kienesberger & Türk 2008: 284; Pfleger et al. 2007: 134; 2009: 12; Priemetzhofer 2008: 368; Berger et al. 2009: 252; Neuwirth 2009: 265; Berger & Priemetzhofer 2010: 176; Breuss & Brand 2010: 117; Türk & Hafellner 2010: 323; Türk & Pfleger 2010: 409; Türk et al. 2010: 22; 2012: 29; Gärtner & Hofbauer 2012: 169, 170; Gros et al. 2012: 17; Türk 2012: 10; 2015a: 35; 2015c: 153; 2016a: 305; 2016b: 167; Dämon et al. 2013: 144; Gärtner 2013: 65, 70, 73; Mayer et al. 2013: 50; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Kaufmann 2015: 19, 20, 25, 62; Franz 2016: 428; Hafellner & Türk 2016: 166)

Vulpicida tubulosus (Schaer.) J.-E.Mattsson & M.J. Lai

(Berger et al. 2009: 252; Bültmann & Daniels 2009: 37, 40; Thell et al. 2009: 495; Wilfling 2009: 91; Breuss & Brand 2010: 117; Peer et al. 2010: 7; Türk & Hafellner 2010: 324; Wilfling & Hafellner 2010b: 107; Wilfling et al. 2010: 120; Türk 2012: 11; 2015b: 364; 2016a: 306; Gärtner 2013: 53; Zheng et al. 2014: 183; Hafellner & Türk 2016: 166)

Xanthomendoza S.Kondr. & Kärnefelt

[***Xanthomendoza fallax*** (Hepp ex Arnold) Søchting, Kärnefelt & S.Kondr.

(Arup et al. 2013: 26; Hafellner & Türk 2016: 167)]

Xanthomendoza fulva (Hoffm.) Søchting, Kärnefelt & S.Kondr.

(Braun 1892: 30; Hofmann & Cichini 2005: 323; Hafellner 2008a: 92; Berger et al. 2009: 253; Neuwirth 2009: 266; Türk & Hafellner 2010: 324; Bilovitz 2014: 201; Hafellner & Türk 2016: 167)

Xanthomendoza huculica (S.Kondr.) Diederich

(Wirth 1972: 77; Tab. XXVIII; Hofmann & Cichini 2005: 323; Hafellner 2008a: 92; Pfleger et al. 2007: 134; Priemetzhofer 2008: 368; Berger et al. 2009: 253; Berger & Priemetzhofer 2010: 176; Türk & Hafellner 2010: 324; Türk & Pfleger 2010: 409; 2013: 61; Obermayer 2011a: 15; 2014: 5; Schlüsslmayr 2011: 450; Türk et al. 2012: 29; Pilzer et al. 2015: 194; Türk 2015a: 33; 2015e: 62; 2016a: 295; Hafellner & Türk 2016: 167)

Xanthomendoza ulophyllodes (Räsänen) Søchting, Kärnefelt & S.Kondr.

(Hafellner 2008a: 92; 2009: 105; Berger et al. 2009: 253; Breuss & Brand 2010: 117; Türk & Hafellner 2010: 325; Türk & Pfleger 2013: 61; Hafellner & Türk 2016: 167)

Xanthoparmelia (Vain.) Hale

Xanthoparmelia conspersa (Ehrh. ex Ach.) Hale

(Suza 1948: 8; Wirth 1972: Tab. X; XII; XIII; XXI; Schlüsslmayr 2005: 601; 2011: 33, 34, 442, 443, 444, 445; Hofmann & Cichini 2005: 322; Hafellner 2008a: 92; 2009a: 105; 2009: 105, 106; Pfleger et al. 2007: 134; 2009: 12; Priemetzhofer 2008: 368; Berger et al. 2009: 253; Berger & Priemetzhofer 2010: 177; Türk & Hafellner 2010: 325; Türk & Pfleger 2010: 409; Breuss & Berger 2012b: 177; Gros et al. 2012: 17; Türk et al. 2012: 29; Gärtner 2013: 59; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Kaufmann 2015: 6, 8, 16, 19, 20, 22, 31, 36, 38, 62; Pilzer et al. 2015: 194; Türk 2015c: 153; 2016a: 306; Hafellner & Türk 2016: 167)

Xanthoparmelia felkaensis (Gyeln.) Hale

(Türk & Hafellner 2010: 325; Hafellner & Türk 2016: 167)

Xanthoparmelia protomatrae (Gyeln.) Hale

(Türk & Hafellner 2010: 326; Hafellner & Türk 2016: 167)

Xanthoparmelia stenophylla (Ach.) Ahti & D.Hawksw.

(Braun 1892: 30; Suza 1947: 4; Wirth 1972: Tab. X; XII; Hofmann & Cichini 2005: 322; Hafellner 2008a: 93; 2009a: 105, 106; Pfleger et al. 2007: 134; Priemetzhofer 2008: 368; Berger et al. 2009: 254; Berger & Priemetzhofer 2010: 177; Türk & Hafellner 2010: 326; Türk & Pfleger 2010: 409; Breuss & Berger 2012b: 177; Türk et al. 2012: 29; Berger & Türk 2016: 7; Hafellner & Türk 2016: 167; Türk 2016a: 306)

Xanthoria (Fr.) Th.Fr. nom. cons.

Xanthoria calcicola Oksner var. ***calcicola***

(Türk & Hafellner 2010: 327; Hafellner & Türk 2016: 167)

[***Xanthoria calcicola*** Oksner var. ***ectaniza*** (Nyl.) Cl.Roux

(Kaufmann 2013: 35; 2015: 47, 62; Hafellner & Türk 2016: 167)]

Xanthoria ectaneoides (Nyl.) Zahlbr.

(Türk & Hafellner 2010: 327; Hafellner & Türk 2016: 168)

Xanthoria elegans (Link) Th.Fr.

(Kernstock 1893: 300; Hofmann & Cichini 2005: 323; Schlüsslmayr 2005: 636; Taurer-Zeiner et al. 2007: 117; Hafellner 2008a: 93; 2016: 31; Pfleger et al. 2007: 134; 2009: 13; Priemetzhofer 2008: 368; Taurer-Zeiner 2008: 100; Berger et al. 2009: 255; Neuwirth 2009: 265; Wilfling 2009: 87, 91; Berger & Priemetzhofer 2010: 177; Breuss & Brand 2010: 117; Türk & Erschbamer 2010: 160, 161, 280; Türk & Hafellner 2010: 327; Türk & Pfleger 2010: 409; 2012a: 61; 2012b: 62; 2013: 61; Türk et al. 2010: 23; 2012: 29; 2013: 37; Wilfling & Hafellner 2010a: 348, 364, 369; 2010b: 107; Wilfling et al. 2010: 120; Gros et al. 2012: 20; Hafellner et al. 2012: 93; Türk 2012: 12; 2015a: 34; 2015b: 359; 2015c: 152; 2015e: 30, 62; 2016a: 301; Gärtner 2013: 65, 66; Komposch & Taurer-Zeiner 2013: 53; Türk & Maier 2013: 316; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Bilovitz & Mayrhofer 2014: 49; Kaufmann 2015: 7, 11, 12, 15, 26, 29, 31, 37, 41, 42, 44, 46, 52, 62; Pilzer et al. 2015: 194; Berger & Türk 2016: 9; Fleischhacker et al. 2016: 1342; Hafellner & Türk 2016: 168)

Xanthoria elegans var. ***granulifera*** Giralt, Nimis & Poelt

(Türk & Hafellner 2010: 328; Hafellner & Türk 2016: 168)

Xanthoria papillifera (Vain.) Poelt

(Türk & Hafellner 2010: 328; Hafellner & Türk 2016: 168)

Xanthoria parietina (L.) Th.Fr.

(Braun 1892: 30; Ricek 1969: 4; Emmerer et al. 2000: 16; Schlüsslmayr 2001: 14, 15, 58, 65, 67, 79, 93, 109, 113, 115, 117, 119, 120, 121, 123, 2005: 527, 617, 623, 625, 626; 2011: 473, 476, 477; Hofmann & Cichini 2005: 323; Hafellner 2008a: 93; 2009a: 105; 107; 2009c: 96, 98; 2012b: 32; 2013: 53; 2015a: 28; Hafellner 2015b: 73, 74; 2016: 17, 32; Kienesberger & Türk 2008: 280, 284; Komposch & Emmerer 2008: 77, 85; Pfleger et al. 2007: 134; 2009: 13; Priemetzhofer 2008: 368; Taurer-Zeiner 2008: 92, 95, 96; Than & Türk 2008: 389; Türk & Pfleger 2008: 87, 92; 2010: 409; 2012a: 61; 2012b: 62; 2013: 61; Berger et al. 2009: 255; Hafellner & Obermayer 2009: 181; Neuwirth 2009: 266; 2015: 12; Türk et al. 2009: 185; 2012: 29; 2013: 37; Berger & Priemetzhofer 2010: 177; Breuss & Brand 2010: 117; Madl et al. 2010: 152; Türk & Hafellner 2010: 328; Hafellner & Bilovitz 2011: 188; Breuss & Berger 2012b: 177; Gros et al. 2012: 20; Wunder & Türk 2012: 69; Dämon et al. 2013: 144; Gärtner 2013: 65, 73; Mayer et al. 2013: 50; Türk & Maier 2013: 316; Verein Artenvielfalt 2013: 47; Bilovitz 2014: 202; Langmann et al. 2014: 1333; Türk 2014a: 198; 2015c: 153; 2015d: 28; 2015e: 30, 62; 2016a: 306; 2016b: 167; Pfleger 2015: 33, 61; Pilzer et al. 2015: 185, 194; Berger & Türk 2016: 3; Hafellner & Türk 2016: 168)

Xanthoria sorediata (Vain.) Poelt

(Berger et al. 2009: 256; Türk & Hafellner 2010: 329; Türk et al. 2010: 23; Wilfling & Hafellner 2010a: 369; Wilfling et al. 2010: 120; Gärtner 2013: 65; Kaufmann 2015: 11, 13, 15, 22, 37, 42, 44, 47, 52, 62; Hafellner & Türk 2016: 168; Türk 2016a: 301)

Xylographa (Fr.) Fr.

[***Xylographa minutula*** Körb.

(Türk & Hafellner 2010: 329; Hafellner & Türk 2016: 168)]

Xylographa pallens (Nyl.) Harm.

(Spribille et al. 2014: 13; 55; Hafellner & Türk 2016: 168)

Xylographa parallela (Ach.: Fr.) Fr.

(Host 1797: 615; Hofmann & Cichini 2005: 319; Taurer-Zeiner et al. 2007: 117; Hafellner 2008a: 93; Pfleger et al. 2007: 135; 2009: 10; Berger et al. 2009: 256; Neuwirth 2009: 266; Gärtner 2010: 277; 2013: 65; Komposch & Emmerer 2010: 81; Türk & Hafellner 2010: 329; Türk & Pfleger 2010: 409; Türk et al. 2010: 20; Breuss & Brand 2010: 118; Obermayer 2011a: 16; Gärtner & Hofbauer 2012: 170, 171; Gros et al. 2012: 13; Türk 2012: 9; 2015a: 35; 2016a: 306; 2016b: 167; Mayer et al. 2013: 50; Bilovitz & Mayrhofer 2014: 49; Spribille et al. 2014: 13; Hafellner & Türk 2016: 168)

Xylographa soralifera Holien & Tønsberg

(Heininger & Spribille 2009: 130; Hafellner & Türk 2016: 168)

Xylographa trunciseda (Th.Fr.) Minks

(Türk & Hafellner 2010: 329; Spribille et al. 2014: 73; Hafellner & Türk 2016: 168; Türk 2016a: 306)

Xylographa vitiligo (Ach.) J.R.Laundon

(Hofmann & Cichini 2005: 319; Komposch & Emmerer 2007: 20, 23; 2010: 81; Taurer-Zeiner et al. 2007: 117; Hafellner 2008a: 93; Pfleger et al. 2007: 135; 2009: 10; Berger et al. 2009: 256; Heininger & Spribille 2009: 133; Obermayer 2009b: 32; Türk et al. 2009: 186, 187; 2010: 20; Breuss & Brand 2010: 118; Türk & Hafellner 2010: 329; Türk & Pfleger 2010: 409; 2012b: 62; 2013: 61; Gärtner & Hofbauer 2012: 170; Gros et al. 2012: 13; Türk 2012: 9; 2015a: 35; 2016a: 306; 2016b: 167; Gärtner 2013: 65; Mayer et al. 2013: 50; Türk & Maier 2013: 92, 316; Spribille et al. 2014: 17, 78; Hafellner & Türk 2016: 168)

Xylopsora Bendiksby & Timdal

Xylopsora caradocensis (Leight. ex Nyl.) Bendiksby & Timdal

(Taurer-Zeiner et al. 2007: 113; Hafellner 2008a: 64; Kienes-

berger & Türk 2008: 283; Priemetzhofer 2008: 346; Türk & Pfleger 2008: 86; 2009: 11; Berger et al. 2009: 120; Berger & Priemetzhofer 2010: 166; Türk & Hafellner 2010: 120; Mayer et al. 2013: 44; Türk et al. 2013: 34; Verein Artenvielfalt 2013: 46; Pilzer et al. 2015: 190; Hafellner & Türk 2016: 168; Türk 2016a: 288)

Xylopsora friesii (Ach.) Bendiksby & Timdal

(Hafellner 2008a: 64; Berger et al. 2009: 121; Breuss & Brand 2010: 110; Komposch & Emmerer 2010: 78, 80; Türk & Hafellner 2010: 120; Hafellner & Türk 2016: 168)

Zahlbrucknerella Herre

Zahlbrucknerella calcarea (Herre) Herre

(Türk & Hafellner 2010: 330; Kaufmann 2015: 49, 62; Hafellner & Türk 2016: 168)

Zwackhia Körb.

Zwackhia viridis (Ach.) Poetsch & Schied.

(Braun 1892: 32; Hafellner 2008a: 76; 2009a: 103; Komposch & Emmerer 2008: 84; Berger et al. 2009: 170; Obermayer 2009b: 23; 2015: 20; Berger & Priemetzhofer 2010: 170; Breuss & Brand 2010: 113; Türk & Hafellner 2010: 196; Mayer et al. 2013: 47; Türk 2015a: 35; Hafellner & Türk 2016: 168)

LITERATUR

Adlassnig, W., Weiss, Y. S., Sassmann, S., Steinhauser, G., Hofhansl, F., Baumann, N., Lichtscheidl, I. K. & Lang, I. (2016): The copper spoil heap Knappenberg, Austria, as a model for metal habitats – Vegetation, substrate and contamination. — Science of the Total Environment **563–564**: 1037–1049.

Arup, U. (2009): The *Caloplaca holocarpa* group in the Nordic countries, except Iceland. — The Lichenologist **41**: 111–130.

Arup, U. & Åkelius, E. (2009): A taxonomic revision of *Caloplaca herbidella* and *C. furfuracea*. — The Lichenologist **41**: 465–480.

Arup, U., Søchting, U. & Frödén, P. (2013): A new taxonomy of the family Teloschistaceae. — Nordic Journal of Botany **31**: 16–83.

Bassler, G., Denner, M. & Holzer, T. (2012): Pflege von silikatischen Trockenrasen mittels Schafbeweidung (Retz, NÖ) – Auswirkungen auf Vegetation, Heu- und Fangschrecken-Fauna. — Wissenschaftliche Mitteilungen aus dem Niederösterreichischen Landesmuseum **23**: 7–82.

Berger, F. & Priemetzhofer, F. (2008): Neufunde und interessante Nachweise von Flechten und flechtenbewohnenden Pilzen von den Azoren. — Herzogia **21**: 125–146.

Berger, F. & Priemetzhofer, F. (2010): Die Flechtenflora im Nationalpark Thayatal (Niederösterreich, Österreich). — Wissenschaftliche Mitteilungen aus dem Niederösterreichischen Landesmuseum **21**: 135–184.

Berger, F. & Priemetzhofer, F. (2014): Erläuterungen und Erstnachweise von Flechten in Oberösterreich, sowie weitere erwähnenswerte Beobachtungen. 1. Update des Flechtenatlas. — Stapfia **101**: 53–65.

Berger, F. & Türk, R. (2015): Die amphibische Flechtenflora der alpinen Quellflur „Lackenböden“ im Dösental (Mallnitz, Nationalpark Hohe Tauern, Kärnten, Österreich). — Herzogia **28**(2) Teil 1: 348–358.

Berger, F. & Türk, R. (2016): Interessantes über einige Flechten und ihre Standorte in Linz. — ÖKO.L **38/4**: 3–12.

Berger, F. & Zimmermann, E. (2016): Ergänzungen zur Flechtenflora von Madeira mit besonderer Berücksichtigung lichenicoler Pilze. — Herzogia **29**(2) Teil 1: 235–276.

Berger, F., Priemetzhofer, F. & Türk, R. (2009): Atlas der Verbreitung der Flechten in Oberösterreich. — Stapfia **90**: 4–320.

Bilovitz, P. O. (2014): The importance of old deciduous trees and wooden fences for lichen diversity – an example from the Teichalm area (Eastern Alps). — Herzogia **27**: 199–204.

Bilovitz, O. & Mayrhofer, H. (2014): Lichenized and lichenicolous fungi from the valley ‚Ochsental‘ (Eastern Alps, Vorarlberg, Austria). — Fritschiana (Graz) **78**: 47–51.

Bilovitz, O., Wallner, A., Tutzer, V., Nascimbene, J. & Mayrhofer, H. (2014): Terricolous lichens in the glacier forefield of the Gaisbergferner (Eastern Alps, Tyrol, Austria). — Phyton (Horn, Austria) **54**: 235–243.

Bilovitz, O., Wallner, A., Tutzer, V., Nascimbene, J. & Mayrhofer, H. (2015): Terricolous lichens in the glacier forefield of the Pasterze (Eastern Alps, Carinthia, Austria).— Phyton (Horn, Austria) **55**: 201–214.

Blaha, J. & Grube, M. (2007): The new species *Lecanora bicinctoidea*, its position and considerations about phenotypic evolution in the *Lecanora rupicola* group. — Mycologia **99**: 50–58.

Boluda, C. G., Hawksworth, D. L., Divakar, P. K., Crespo, A. & Rico, J. V. (2016): Microchemical and molecular investigations reveal *Pseudephebe* species as cryptic with an environmentally modified morphology. — The Lichenologist **48**(5): 527–543

Boom, P. P. G. van den & Brand, A. M. (2008): Some new *Lecanora species* from western and central Europe, belonging to the *L. saligna* group, with notes on related species. — The Lichenologist **40**: 465–497.

Boom, P. P. G. van den & Palice, Z. 2006: Some interesting lichens and lichenicolous fungi from the Czech Republic. — Czech Mycology **58**: 105–116.

Braun, H. (1892): Flora von Österreich-Ungarn. I. Niederösterreich. — Österreichische Botanische Zeitschrift **42**: 28–32, 62–67.

Breuss, O. (2008): Neue Flechtenfunde, vorwiegend pyrenocarper Arten, aus Oberösterreich 2. — Beiträge zur Naturkunde Oberösterreichs **18**: 271–276.

Breuss, O. (2009a): A synopsis of the lichen genus *Placopyrenium* (Verrucariaceae) with descriptions of new taxa and a key to all species. – In: Aptroot, A., Seaward, M. R. D., Sparrius, L. B. (eds.), Biodiversity and ecology of lichens. Liber amicorum Harrie Sipman. — Bibliotheca Lichenologica **99**: 93–112.

Breuss, O. (2009b): Flechten. – In: Rabitsch, W. & Essl, F., Endemiten - Kostbarkeiten in Österreichs Pflanzen- und Tierwelt, p. 272–281. — Klagenfurt: Naturwissenschaftlicher Verein Kärnten.

Breuss, O. (2010): Bemerkenswerte Flechtenfunde aus Niederösterreich und der Steiermark 3. — Stapfia **92**: 2–4.

Breuss, O. (2012a): Bemerkenswerte Flechtenfunde aus den Karnischen Alpen (Kärnten, Österreich). — Herzogia **25**: 103–108.

Breuss, O. (2012b): Zur Verbreitung von *Psoroma tenue* var. *boreale* (lichenisierte Ascomycota, Pannariaceae) in den Alpen. — Stapfia **97**: 169–173.

Breuss, O. (2013): Erwähnenswerte Flechtenfunde im Lechquellengebirge und in den Lechtaler Alpen (Vorarlberg, Österreich). — Österreichische Zeitschrift für Pilzkunde **22**: 85–92.

Breuss, O. (2014): Erwähnenswerte Flechtenfunde im Lechquellengebirge und in den Lechtaler Alpen (Vorarlberg, Österreich) – 2. — Österreichische Zeitschrift für Pilzkunde **23**: 171–177.

Breuss, O. (2016): Über einige von Miroslav Servít beschriebene *Verrucaria*-Arten (lichenisierte Ascomycota, Verrucariaceae). — Herzogia **29**(2) Teil 1: 374–382.

Breuss, O. & Berger, F. (2010): Die *Verrucaria* Arten mit braunem Lager in den österreichischen Kalkalpen. Eine vorläufige Übersicht mit Bestimmungsschlüssel. – In: Hafellner, J., Kärnefelt, I. & Wirth, V. (eds.), Diversity and ecology of lichens in polar and mountain ecosystems. — Bibliotheca Lichenologica **104**: 77–116.

Breuss, O. & Berger, F. (2012a): Die Validierung von *Verrucaria finitima* und Bemerkungen über den Formenkreis von *Verrucaria tristis* (lichenisierte Ascomyceten, Verrucariaceae). — Österreichische Zeitschrift für Pilzkunde **21**: 117–126.

Breuss, O. & Berger, F. (2012b): Flechten (Lichen) – In: Markut, T. (2012): Der Umlaufberg im Thayatal – ein Berg voller Leben. – Nationalparks in Österreich. GEO-Tag der Artenvielfalt 2010. Wissenschaftliche Berichte. — Abhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Österreich **38**: 175–178.

Breuss, O. & Brand, M. (2010): Flechtenfunde im Salzkammergut (Oberösterreich, Salzburg; Österreich). Ergebnisbericht über die Feldtagung der Bryologisch-lichenologischen Arbeitsgruppe der KNNV am Wolfgangsee 2008. — Österreichische Zeitschrift für Pilzkunde **5**: 19: 101–120.

Breuss, O. & Spier, L. (2010): *Hypotrachyna afrorevoluta* (lichenisierte Ascomycota, Parmeliaceae) in Österreich. — Stapfia **92**: 5–6.

Brodo, I. M. & Lendemer, J. C. (2015): A revision of the saxicolous, esorediate species of *Ainoa* and *Trapelia* (Baeomycetaceae and Trapeliaceae, lichenized Ascomycota) in North America, with the description of two new species. — The Bryologist **118**(4): 385–399.

Bültmann, H. & Daniels, F. J. A. (2009): Lichens and vegetation – a case study of Thamnolietum vermicularis. – In: Thell, A., Seaward, M. R. D. & Feuerer, T. (eds.), Diversity of lichenology – Anniversary volume. — Bibliotheca Lichenologica **100**: 31–47.

Burgstaller, B. & Schiffer, R. (1995): Die aktuelle Vegetation des Gebietes um den Rifflsee (Pitztal, Nordtirol) mit einer Vegetationskarte 1 : 2.000. — Berichte des Naturwissenschaftlich-medizinischen Vereins in Innsbruck **82**: 79–94.

Colesie, C., Green, T. G. A., Raggio, J. & Büdel, B. (2016): Summer activity patterns of Antarctic and high alpine lichen-dominated biological soil crusts—Similar but different? — Arctic, Antarctic, and Alpine Research **48**(3): 449–460.

Czarnota, P., Osyczka, P. & Kowalewska, A. (2010): Status of some poorly known lichen species from the genus *Lecanora* (lichenized Ascomycota) in Poland. — Mycotaxon **113**: 449–462.

Coppins, B. J., Berger, F. & Ertz, D. (2008): *Opegrapha trochodes*, a new widely distributed corticolous species. – In: Facetten der Flechtenforschung. Festschrift zu Ehren von Volkmar Wirth. — Sauteria **15**: 195–204.

Dämon, W., Klenke, F. & Krisai-Greilhuber, I. (2013): Fundliste der 37. Internationalen Mykologischen Dreiländertagung in Tamsweg 2013. — Österreichische Zeitschrift für Pilzkunde **22**: 121–162. (lichenisierte Pilze p. 129, 143–144)

Dellinger, A. & Berger, A. (2009): Vergesellschaftung, Habitatspezifität und pflanzensoziologische Bewertung der Vorkommen von *Trifolium saxatile* im Schaftal, Ötztaler Alpen, Tirol. — Verhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Österreich **146**: 125–138.

Dickhäuser, A., Lumbsch, H. T. & Feige, G. B. (1995): A synopsis of the *Lecanora subcarnea* group. — Mycotaxon **56**: 303–323.

Eberl, T. & Kaiser, R. (2009): Über die Vegetation des Bockhart-Tales in Bad Gastein (Gasteiner Tal, Salzburg, Österreich). — Tuexenia Beiheft **2**: 111–145.

Eichberger, C. & Arming, C. (2009): Zur Vegetation und Flora des Rosanintals im Lungau. — Tuexenia Beiheft **2**: 81–109.

Emmerer, B., Komposch, H., Pichorner, B., Prügger, J., Wilfling, A. & Zeiner, C. (2000): Flechten (Lichenes) - 128 Arten. — In: Amt der Kärntner Landesregierung (ed.), Geo-Tag der Artenvielfalt, Biodiversität. Kärnten Sattnitz-Wände / Guntschacher Au. 2./3. Juni 2000, p. 15–16. – Klagenfurt.

Erschbamer, B., Bitterlich, W. & Raffl, C. (1999): Die Vegetation als Indikator für die Bodenbildung im Gletschervorfeld des Rotmoosferners (Obergurgl, Ötztal, Nordtirol). — Berichte des Naturwissenschaftlich-medizinischen Vereins in Innsbruck **86**: 107–122.

Essl, F., Prack, P. & Hauser, E. (2001): Ergebnisse des botanischen Monitoring für die Jahre 1996-2000 auf dem Naturdenkmal „Kuhschellenböschung Neuzeug“ (Oberösterreich). — Beiträge zur Naturkunde Oberösterreichs **10**: 227–261.

Fleischhacker, A., Grube, M., Kopun, T., Hafellner, J. & Muggia, L. (2015): Community analyses uncover high diversity of lichenicolous fungi in alpine habitats. — Microbial Ecology **70**: 348–360.

Fleischhacker, A., Grube, M., Frisch, A., Obermayer, W. & Hafellner, J. (2016): *Arthonia parietinaria* – A common but frequently misunderstood lichenicolous fungus on species of the *Xanthoria parietina*-group. — Fungal Biology **120**: 1341–1353.

Franz, W. R. (2016): Hybriden von Zwerg- und Moor-Birke, *Betula nana* x *Betula pubescens*, Betulaceae, neu für Kärnten. — Carinthia II **206**/**126**: 415–434.

Friedel, H. (1938): Die Pflanzenbesiedelung im Vorfeld des Hintereisferners. — Zeitschrift für Gletscherkunde **26**: 215–239.

Frolov, I., Vondrák, J., Fernández-Mendoza, F., Wilk, K., Khodosovtsev, A. & Halici M. G. (2016): Three new, seemingly-cryptic species in the lichen genus *Caloplaca* (Teloschistaceae) distinguished in two-phase phenotype evaluation. — Annales Botanici Fennici **53**: 243–262.

Fryday, A. M. & Coppins, B. J. (2012): New taxa, reports, and names of lichenized and lichenicolous fungi, mainly from the Scottish Highlands. — The Lichenologist **44**(6): 723–737.

Fryday, A. M. & Hertel, H. (2014): A contribution to the family *Lecideaceae* s. lat. (Lecanoromycetidae inc. sed., lichenized Ascomycota) in the southern subpolar region; including eight new species and some revised generic circumscriptions. — The Lichenologist **46**(3): 389–412.

Fürst, P. (1924): Beiträge zur Kenntnis der Pflanzen- und Tierwelt des Alpen- und Naturschutzparkes im Pinzgau. 3. Die niederen Pflanzen des Stubachtales. Mit besonderer Berücksichtigung der Moose. — Blätter für Naturkunde und Naturschutz **6**: 77–82.

Gärtner, G. (2010): Zur Kryptogamenflora im Rotmoostal. – In.: Erschbamer, B., & Koch, E. M. (eds.), Glaziale und periglaziale Lebensräume im Raum Obergurgl. – Alpine Forschungsstelle Obergurgl **1**: 140–148; 264–277. — Innsbruck: Innsbruck University Press.

Gärtner, G. (2013): Vorarbeiten zu einer Kryptogamenflora von Obergurgl (Ötztal, Tirol). Katalog bisher nachgewiesener Algen, Moose und Flechten. — Berichte des Naturwissenschaftlich-medizinischen Vereins in Innsbruck **98**: 47–114.

Gärtner, G. & Hofbauer, W. (2012): Zur Diversität der Flechten und Moose der subalpinen Stufe im Raum Obergurgl. – In: Koch, E.M. & Erschbamer, B. (eds.): An den Grenzen des Waldes und der menschlichen Siedlung. — Alpine Forschungsstelle Obergurgl **2**: 163–179. — Innsbruck: Innsbruck University Press.

Gärtner, G., Dablander, A. & Kofler, W. (2011): Zur Taxonomie von *Solorina bispora* Nyl. ssp. *bispora* (Ascolichenes) nach Sporenmerkmalen. — Berichte des Naturwissenschaftlich-medizinischen Vereins in Innsbruck **97**: 27–33.

Gagarina, L. V. & Stepanchikova, I. S. (2012): *Ramonia himelbrantii*, a new corticolous lichen species from Russia. — Graphis Scripta **25**: 12–15.

Gaya, E. (2009): Taxonomical revision of the *Caloplaca saxicola* group (Teloschistaceae, lichen-forming Ascomycota). — Bibliotheca Lichenologica **101**: 1–191.

Gros, P., Bauch, K., Foissner, W., Heiss, E., Hierschläger, M., Lindner, R., Lohmeyer, T. R., Medicus, C., Neuner, W., Oertel, A., Pfleger, H. S., Pilsl, P., Stöhr, O., Taurer-Zeiner, C., Türk, R. & Wittmann, H. (2012): Nationalpark Hohe Tauern, Seidlwinkltal (Rauris, Salzburg) – GEO-Tag der Artenvielfalt Nationalpark Hohe Tauern (Rauris, Salzburg). – In: Nationalparks in Österreich. GEO-Tag der Artenvielfalt 2010. Wissenschaftliche Berichte. — Abhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien **38**: 1–70.

Grube, M. & Rios, A. de los (2001): Observations on *Biatoropsis usnearum,* a lichenicolous heterobasidiomycete, and other gall-forming lichenicolous fungi, using different microscopical techniques. — Mycological Research **105**: 1116–1122.

Gruber, J. P., Türk, R. & Peer, T. (2011): Der Rauriser Urwald. – In: Steyrer, H., Hejl, E. Ibetsberger, H. & Schrott, L. (eds.), Hohe Tauern – Naturkundliche Exkursionen. — Natur- und Kulturerlebnisführer der Universität Salzburg **2**: 128–141., München: Pfeil.

Günzl, B., Fischer, P. & Schmidt, M. (2000): Lichenologische Untrsuchungen zur Primärsukzession an Felsblöcken eines Gletschervorfeldes in den Hohen Tauern. — Jahrbuch des Vereins zum Schutz der Bergwelt **65**: 167–172.

Guttová, A. & Jørgensen, P. M. (2005): *Leptogium diffractum* in Slovakia and Czech Republic (lichenized Ascomycota). — Mycotaxon **93**: 373–378.

Hafellner, J. (2008a): Zur Diversität lichenisierter und lichenicoler Pilze im Gebiet der Koralpe (Österreich: Kärnten und Steiermark, Slowenien). — Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark **138**: 29–112.

Hafellner, J. (2008b): Lichenicolous Biota (Nos 21–60). — Fritschiana (Graz) **61**: 1–28.

Hafellner, J. (2009a): Zur Flechtendiversität im Natura 2000-Schutzgebiet Raabklamm (Österreich, Steiermark). — Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark **139**: 83–126.

Hafellner, J. (2009b): Lichenicolous Biota (Nos 61–80). — Fritschiana (Graz) **65**: 33–46.

Hafellner, J. (2009c): *Phacothecium* resurrected and the new genus *Phacographa* (Arthoniales) proposed. – In: Thell, A., Seaward, M. R. D. & Feuerer, T. (eds.), Diversity of lichenology – jubilee volume. — Bibliotheca Lichenologica **100**: 85–121.

Hafellner, J. (2010a): Contribution to a revision of lichenized, phaeospored species of *Polyblastia* coll., mainly in the Central Europaean mountains. – In: Hafellner, J., Kärnefelt, I. & Wirth, V. (eds.), Diversity and ecology of lichens in polar and mountain ecosystems. — Bibliotheca Lichenologica **104**: 117–141.

Hafellner, J. (2010b): Lichenicolous Biota (Nos 81–100). — Fritschiana (Graz) 67: 11–26.

Hafellner, J. (2011): *Halospora* resurrected and segregated from *Merismatium*. – In: Bates, S. T., Bungartz, F., Lücking, R., Herrera Campos, M. & Zambrano, A. (eds.), Biomonitoring, ecology and systematic of lichens. Recognizing the lichenological legacy of Thomas H. Nash III on his 65th birthday. — Bibliotheca Lichenologica **106**: 75–93.

Hafellner, J. (2012a): Lichenicolous Biota (Nos 101–120). — Fritschiana (Graz) **74**: 1–17.

Hafellner, J. (2012b): Lichenicolous Biota (Nos 121–150). — Fritschiana (Graz) **74**: 19–41.

Hafellner, J. (2013): Lichenicolous Biota (Nos 151–180). — Fritschiana (Graz) **76**: 47–68.

Hafellner, J. (2014a): Lichenicolous Biota (Nos 181–200). — Fritschiana (Graz) **78**: 9–24.

Hafellner, J. (2014b): Distributional and other data for some *Agonimia* species (Verrucariales, lichenized Ascomycota. — Fritschiana (Graz) **78**: 25–46.

Hafellner, J. (2015a): Lichenicolous Biota (Nos 201–230). — Fritschiana (Graz) **80**: 21–41.

Hafellner, J. (2015b): Distributional and other data for some species of *Didymocyrtis* (Dothideomycetes, Pleosporales, Phaeosphaeriaceae), including their *Phoma*-type anamorphs. — Fritschiana (Graz) **80**: 43–88.

Hafellner, J. (2016): Lichenicolous Biota (Nos 231–250). — Fritschiana (Graz) **83**: 25–40.

Hafellner, J. & Bilovitz, P.O. (2011): Tag der Artenvielfalt – Flechten und lichenicole Pilze im Botanischen Garten Graz. — Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark **141**: 185–191.

Hafellner, J. & Obermayer, W. (2009): The role of *Paranectria oropensis* in community dynamics of epiphyte synusia on roadside trees. — Herzogia **22**: 177–190.

Hafellner, J. & Türk, R. (2001): Die lichenisierten Pilze Österreichs – eine Checkliste der bisher nachgewiesenen Aeten mit Verbreitungsangaben. — Stapfia **76**: 3–167.

Hafellner, J. & Türk, R. (2016): Die lichenisierten Pilze Österreichs – eine neue Checkliste der bisher nachgewiesenen Taxa mit Angaben zu Verbreitung und Substratökologie. — Stapfia **104**/1: 2–216.

Hafellner, J., Muggia, L. & Obermayer, W. (2012): *Rinodina candidogrisea*, a new sorediate species from high altitudes in the Alps. – In: Kärnefelt, I., Seaward, M. R. D. & Thell, A. (eds.), Systematics, biodiversity and ecology of lichens. — Bibliotheca Lichenologica **108**: 75–102.

Hafellner, J., Obermayer, W. & Tretiach, M. (2014): *Miriquidica invadens*, an obligate youth parasite on *Sporastatia*, with remarks and key to species of the ***M. griseoatra*** group. — The Lichenologist **46**(3): 303–331.

Hametner, C., Stocker-Wörgötter, E. & Grube, M. (2014): New insights into diversity and selectivity of trentepohlialean lichen photobionts from the extratropics. — Symbiosis **63**: 31–40.

Hausknecht, A., Krisai-Greilhuber, I. & Klofac, W. (2009): Ergebnisse des mykologischen Arbeitstreffens in Malta (Kärnten) im August/September 2008. — Österreichische Zeitschrift für Pilzkunde **18**: 201–220.

HEININGER, C. & SPRIBILLE, T. (2009): The sorediate species of *Xylographa* in Austria (Baeomycetales, lichenized Ascomycetes). — Herzogia **22**: 129–134.

HEIJL, E. & TÜRK, R. (2016): The Christmas Landslide at Mt. Hundstein (Lungau, Austria) in 1768: myth or historical fact? — Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt **156**: 85–95.

HENSSEN, A. (1994): Contribution to the morphology and species delimitation in *Heppia* sensu stricto (lichenized Ascomycotina). — Acta Botanica Fennica **150**: 57–73.

HERTEL, H. & LEUCKERT, C. (2008): *Lecidea atrobrunnea* in Europe and adjacent parts of Asia and Africa. – In: Facetten der Flechtenforschung. Festschrift zu Ehren von Volkmar Wirth. — Sauteria **15**: 215–238.

HERTEL, H. & SCHUHWERK, F. (2010): On saxicolous lecideoid lichens growing in the European Alps at high altitudes. – In: HAFELLNER, J., KÄRNEFELT, I. & WIRTH, V. (eds.), Diversity and ecology of lichens in polar and mountain ecosystems. — Bibliotheca Lichenologica **104**: 161–239.

HEUBERGER, H. & BESCHEL, R. (1958): Beiträge zur Datierung alter Gletscherstände im Hochstubai (Tirol). — Schlern-Schriften **190**: 73–100.

HIERSCHLÄGER, M. & TÜRK, R. (2012): Immission related lichen mapping in the city zone of Salzburg. — Stapfia **97**: 137–152.

HOFMANN, P. & CICHINI, K. (2005): Flechten (Lichenes) – 208 Arten. – In: PAGITZ, K., HUEMER, P. & JEDINGER, A. (eds.), GEO-Tag der Artenvielfalt 2005 in Tirol – Erhebungen im Naturpark Kaunergrat. — Berichte des Naturwissenschaftlich-medizinischen Vereins in Innsbruck **92**: 319–324. (Gesamtumfang p. 243–348).

HOHLA, M. (2014): “Mauerblümchen” vor den Vorhang bitte! — ÖKO-L **36**/4: 20–34.

HOPPE, D. H. (1833): Die Gamsgrube im oberkärnthischen Hochgebirge; Schilderung ihrer Besteigungen, Lage und Vegetation. — Flora (Regensburg) **33**: 545–560, 561–573, 584–592. (Flechten p. 587–588).

HOST, N. T. (1797): Synopsis plantarum in Austria provinciisque adiacentibus sponte crescentium. — Vindobonae: C. F. Wappler. 666 pp.

JABŁOŃSKA, A. (2009): The lichen genus *Porpidia* in Poland II. Species with soredia. — Herzogia **22**: 135–146.

JØRGENSEN, P. M. & GOWARD, T. (2015): Notes on the *Collema tenax* complex, with recognition of two further species in the genus *Enchylium* (Ach.) Gray. — Evansia **32**(1): 42–47.

JØRGENSEN, P. M., SCHULTZ, M. & GUTTOVÁ, A. (2013): Validation of *Anema tumidulum* (Lichinaceae, lichenized Ascomycota), a widespread cyanophilic lichen. — Herzogia **26**: 1–7.

KANTVILAS, G. (2009): The genus *Mycoblastus* in the cool temperate Southern Hemisphere, with special reference to Tasmania. — The Lichenologist **41**: 151–178.

KANTVILAS, G. & LAGRECA, S. (2008): *Lecanora subtecta*, an Australian species of the *Lecanora symmicta* group (Lecanorales). — Muelleria **26**: 72–76.

KANTVILAS, G. & LUMBSCH, H. T. (2009): *Meridianelia*, a new genus in the Elixiaceae (Ascomycota) from Tasmania. — The Lichenologist **41**: 261–270.

KAUFMANN, M. (2011): Die Karbonatgesteinsflechtengesellschaft *Verrucario zamenhofianae-Staurotheletum areolatae* (Asta, Clauzade & Roux 1973) ex M. Kaufmann aus dem Arlberggebiet (Vorarlberg/Tirol, Österreich) erstmalig gültig beschrieben. — Berichte des Naturwissenschaftlich-medizinischen Vereins in Innsbruck **97**: 49–57.

KAUFMANN, M. (2013): Seltene und bemerkenswerte Gesteinsflechten des Arlberggebietes (Vorarlberg, Tirol, Österreich). — inatura – Forschung online **5**: 1–41.

KAUFMANN, M. (2015): Gesteinsflechtenassoziationen im Arlberggebiet (Vorarlberg und Tirol / Österreich). — inatura – Forschung online, Nr. **23**, Supplement: 1–62.

KERNSTOCK, E. 1893: Lichenen von Brixen und Umgebung. Gesammelt von Ludwig Graf Sarnthein, untersucht von. **—** Zeitschrift des Ferdinandeums für Tirol und Vorarlberg, 3. Folge, **37**: 297–310.

KIENESBERGER, A. & TÜRK, R. (2008): Immissionsökologische Flechtenkartierung im Industriegebiet Steyrermühl-Laakirchen und Untersuchung der Schwermetalldepositionen im Bereich des Naturschutzgebietes Traunstein – Laudachsee, Oberösterreich. — Beiträge zur Naturkunde Oberösterreichs **18**: 277–291.

KNUDSEN, K. & KOCOURKOVÁ, J. (2008): A study of lichenicolous species of *Polysporina* (*Acarosporaceae*). — Mycotaxon **105**: 149–164.

KNUDSEN, K. & KOCOURKOVÁ, J. (2009): A taxonomic study of *Polysporina gyrocarpa* and *P. cyclocarpa* (Acarosporaceae) and a new record from Asia of *P. arenacea*. – In: THELL, A., SEAWARD, M. R. D.& FEUERER, T. (eds.), Diversity of lichenology – jubilee volume. — Bibliotheca Lichenologica **100**: 199–205.

KNUDSEN, K. & KOCOURKOVÁ, J. (2012): Lichenological notes 4: A revision of *Acarospora gallica* (Acarosporaceae). — Mycotaxon **119**: 373–380.

KNUDSEN, K. & KOCOURKOVÁ, J. (2016): *Acarospora sphaerosperma* (Acarosporaceae), new for Europe and the Czech Republic, and *Acarospora irregularis*, new for Austria. — Herzogia **29**(2) Teil 1: 465–472.

KNUDSEN, K., KOCOURKOVÁ, J. & NORDIN, A. (2014): Conspicuous similarity hides diversity in the *Acarospora badiofusca* group (Acarosporaceae). — The Bryologist **117**(4): 319–328.

KNUDSEN, K., KOCOURKOVÁ, J., WESTBERG, M. & WHEELER, T. (2016): Two new species of *Acarosporaceae* from North America with carbonized epihymenial accretions. — The Lichenologist **48**(5): 347–354.

KOMPOSCH, H. & BREUSS, O. (2013): Erstnachweise lichenisierter und nicht lichenisierter Pilze für Kärnten, die Steiermark, Niederösterreich und Österreich. — Carinthia II **203**/123: 495–506.

KOMPOSCH, H. & EMMERER, B. (2007): GEO-Tag der Artenvielfalt – Flechten. – In: KREINER, D. (red.), Artenreich Gesäuse. — Schriften des Nationalparks Gesäuse **2**: 13–23.

KOMPOSCH, H. & EMMERER, B. (2008): Flechten in den Gräben der Enns, des Johnsbaches und im Langgries. – In: KREINER, D. & ZECHNER, L. (Red.), Der Johnsbach. — Schriften des Nationalparks Gesäuse **3**: 76–85.

KOMPOSCH, H. & EMMERER, B. (2010): Flechten vom GEO-Tag der Artenvielfalt 2009 – Hesshütte / Nationalpark Gesäuse. – In: KREINER, D.& ZECHNER, L. (Red.), In höheren Lagen. — Schriften des Nationalparks Gesäuse **5**: 75–82.

KOMPOSCH, H. & EMMERER, B. (2011): Einige Flechten der Hangwälder nahe dem Kalktal im Gesäuse (Steiermark, Österreich). – In: KREINER, D. & KLAUBER, J. (Red.), Vielfalt Lawine. Das Kalktal bei Hieflau. — Schriften des Nationalparks Gesäuse **6**: 80–87.

KOMPOSCH, H., HOFFMANN, E. & KOWALD, S. (2011): Vegetationskunde. – In: Klimaschutz im Kleinen: Unterkühlte Blockschutthalden als zunehmend schutzbedürftige Rückzugslebensräume einer kälteliebenden Kleintierfauna. — ACRP Publizierbarer Endbericht, p. 24–26, 83–107, 221–223.

KOMPOSCH, H. & TAURER-ZEINER, C. (2013): Flechten im Wandel. – In: GOLOB, B., JUNGMEIER, M. & KREIMER, E. (eds.), Natur & Mensch in der Schütt. Die Bergsturzlandschaft im Naturpark zwischen Dobratsch und Gail, p. 49–55. () — Klagenfurt: Naturwissenschaftlicher Verein für Kärnten.

KRAUSE, H. G. & FRENZEL, B. (1997): Die Entwicklung der Vegetation eines zentralalpinen Gletschervorfeldes seit dem Jahr 1957. — Jahrbuch des Vereins zum Schutz der Bergwelt **62**: 189–226.

KREINER, D., HÖBINGER, T., ZECHNER, L., SUANJAK, M. & WILFLING, A. (2015): Untersuchung von totholzreichen, naturnahen Waldzellen im Nationalpark Gesäuse. – In: MARINGER, A. & KREINER, D. (Red.), Ur- / Natur- / Nutz-Wald Forschung in Nationalparks. — Schriften des Nationalparks Gesäuse **12**: 68–81.

KRISAI, I. (1987): Über den sommerlichen Pilzaspekt in einigen subalpinen Mooren des Oberen Murtales (hauptsächlich des östl. Lungaus)(Österreich). — Nova Hedwigia **45**(1–2): 1–39.

KUKWA, M. (2008): The lichen genus *Ochrolechia* in Poland II. Sorediate taxa with variolaric acid. — Herzogia **21**: 5–24.

KUKWA, M. (2011): The lichen genus *Ochrolechia* in Europe. — Gdánsk: Fundscja Rozwoju Universytetu Gdańskiego, 309 pp.

KÜMMERLING, H., TRIEBEL, D. & RAMBOLD, G. (1993): *Lepraria neglecta* and its lichenicolous fungi. – In: FEIGE, G. B. & LUMBSCH, H. T. (eds.), Phytochemistry and chemotaxonomy of lichenized Ascomycetes - a Festschrift in honour of Siegfried Huneck. — Bibliotheca Lichenologica **53**: 147–160.

LANGMANN, U., MADL, P., TÜRK, R., HOFMANN, W. & BRUNAUER, G. (2014): Sensitivity of lichens to Diesel exhaust under laboratory conditions. — Journal of Environmental Protection **5**: 1331–1341.

LISICKÁ, E., LACKOVIČOVÁ, A., LIŠKA, J., LÖKÖS, L. & LISICKÝ, M.J. (2008): *Physcia aipolioides* – ein Beispiel einer invasiven Flechte oder einer unterschätzten Verbreitung? – In: Facetten der Flechtenforschung. Festschrift zu Ehren von Volkmar Wirth. — Sauteria **15**: 303–318.

LUMBSCH, H. T., AHTI, T., ALTERMANN, S., AMO DE PAZ, G., APTROOT, A., ARUP, U., BÁRCENAS PEÑA, A., BAWINGAN, P. A., BENATTI, M. N., BETANCOURT, L., BJÖRK, C. R., BOONPRAGOB, K., BRAND, M., BUNGARTZ, F., CÁCERES, M. E. S., CANDAN, M., CHAVES, J. L., CLERC, P., COMMON, R., COPPINS, B. J., CRESPO, A., DAL FORNO, M., DIVAKAR, P. K., DUYA, M. V., ELIX, J. A., ELVEBAKK, A., FANKHAUSER, J., FARKAS, E., FERRARO, L. I., FISCHER, E., GALLOWAY, D. J., GAYA, E., GIRALT, M., GOWARD, T., GRUBE, M., HAFELLNER, J., HERNÁNDEZ M., J. E., HERRERA CAMPOS, M., KALB, K., KÄRNEFELT, I., KANTVILAS, G., KILLMANN, D., KIRIKA, P., KNUDSEN, K., KOMPOSCH, H., KONDRATYUK, S., LAWREY, J. D., MANGOLD, A., MARCELLI, M. P., MCCUNE, B., MESSUTI, M. I., MICHLIG, A., MIRANDA GONZÁLES, R., MONCADA, B., NAIKATINI, A., NELSEN, M. P., ØVSTEDAL, D. O., PALICE, Z., PAPONG, K., PARNMEN, S., PÉREZ-ORTEGA, S., PRINTZEN, C., RICO, V. J., ROBAYO, J., ROSABAL, D., RUPRECHT, U., SALAZAR ALLEN, N., SANCHO, L. SANTOS DE JESUS, L., SANTOS VIEIRA, T., SCHULTZ, M., SEAWARD, M. D. R., SÉRUSIAUX, E., SCHMITT, I., SIPMAN, H. J. M., SOHRABI, M., SØCHTING, U., SØGAARD, M. Z., SPARRIUS, L. B., SPIELMANN, A., SPRIBILLE, T., SUTJARITTURAKAN, J., THAMMATHAWORN, A., THOR, G., THÜS, H., TIMDAL, E., TRUONG, C., TÜRK, R., UMAÑA TENORIO, L., UPRETI, D. K., BOOM, P. V. D., VIVAS REBUELTA, M., WEDIN, M., WILL-WOLF, S., WIRTH, V., WIRTZ, N., YAHR, R., YESHITELA, K., ZIEMMECK, F., WHEELER, T. & LÜCKING, R. (2011): One hundred new species of lichenized fungi: a signature of undiscovered global diversity. — Phytotaxa **18**: 1–127.

MADL, P., HEINZELMANN, E., HOFMANN, W. & TÜRK, R. (2010): Motorway exhaust aerosols and their effects on epiphytic lichen populations. — Gefahrstoffe – Reinhaltung der Luft **70**: 147–153.

MAGNUSSON, A. H. (1926): Studies on boreal *Stereocaula*. — Göteborgs Kungl. Vetenskaps- och Vitterhets-Samhälles Handlingar, ser. 4, **30**(7): 1–89.

MALÍČEK, J., BERGER, F., BOUDA, F., CEZANNE, R., EICHLER, M., KOCOURKOVÁ, J., MÜLLER, A., PALICE, Z., PEKSA, O., ŠOUN, J. & VONDRÁK, J. (2013): Lišejníky zaznamenané během podzimního bryologicko-lichenologického setkání v Novohradských horách 2012. — Bryonora **51**: 24–35.

MASSON, D. (2008): Découverte de cinq espèces rares de macrolichens dans les Pyrénées occidentales françaises: une présence relictuelle? — Cryptogamie, Mycologie **29**(1): 35–61.

MATWIEJUK, A. (2008): Noteworthy species of the genus *Rhizocarpon* Ramond ex DC. (Rhizocarpaceae, lichenized Ascomycota) in the LBL herbarium. — Annales Universitatis Mariae-Curie-Sklodowska Lublin – Polonia **63**/1/6 Sectio C: 79–92.

MAYER, R. & ERSCHBAMER, B. (2009): Die Vegetation von Schipisten im Vergleich zur angrenzenden Vegetation im inneren Ötztal. — Verhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Österreich **146**: 139–157.

MAYER, W. & TÜRK, R. (2012): Flechten, manche so selten wie ein Luchs. – In: Vielfalt Natur. Nationalpark Kalkalpen Spezial — Abenteuer Wildnis **24**: 6–9.

MAYER, W., GRUBER, P. & TÜRK, R. (2013): Epiphytische Flechtengesellschaften im Nationalpark Kalkalpen, Oberösterreich, Österreich. — Stapfia **98**: 3–79.

MILLANES, A. M. DIEDERICH, P., WESTBERG, M. & WEDIN, M. (2016): Three new species in the *Biatoropsis usnearum* complex. — Herzogia **29**(2) Teil 1: 337–354.

MUGGIA, L., GUEIDAN, C. & GRUBE, M. (2010): Phylogenetic placement of some morphologically unusual members of Verrucariales. — Mycologia **102**(4): 835–846.

NADYEINA, O. V. („Nadeina“) (2013): Molecular phylogeny and taxonomy in the family Physciaceae. – In: KONDRATYUK, S. Y. (ed.), Molecular phylogeny and modern taxonomy of terrestrial spore plants, pp. 58–79, tab. — Kiev: Nauk dumk.

NADYEINA, O., GRUBE, M. & MAYRHOFER, H. (2010): A contribution to the taxonomy of the genus *Rinodina* (*Physciaceae*, lichenized Ascomycotina) using combined ITS and mtSSU rDNA data. — The Lichenologist **42**(5): 521–531.

NAGL, F. & ERSCHBAMER, B. (2010): Vegetation und Besiedelungsstrategien. – In: ERSCHBAMER, B. & KOCH, E.-M. (eds.), Glaziale und periglaziale Lebensräume im Raum Obergurgl. p. 121–143, 251–263. — Innsbruck: Innsbruck University Press.

NEUWIRTH, G. (2009): Flechtenfunde im Hausruckwald und seinen benachbarten Kulturlandschaften. — Beiträge zur Naturkunde Oberösterreichs **19**: 249–267.

NEUWIRTH, G. (2012): Revision der Flechtenspezies *Graphis elegans* (Graphidaceae, Ostroporales) in Österreich – Erstfunde einer seltenen Art im lichenologischen Herbar des Linzer Biologiezentrums (LI). — Stapfia **97**: 31–35.

NEUWIRTH, G. (2013): Der *Graphis scripta*-Komplex in Oberösterreich. Ein erster Überblick zur Verbreitung neuer Morphotypen der „Schriftflechte“. — Stapfia **99**: 61–74.

NEUWIRTH, G. (2014): Revision of the lichen genus *Candelaria* (Ascomycota, Candelariales) in Upper Austria. — Stapfia **101**: 39–46.

NEUWIRTH, G. (2015): “Zaungäste”. Lichenisierte Pilze (Flechten) erschließen künstliche Lebensräume. — ÖKO.L **37**/1: 9–12.

NEUWIRTH, G. (2016): Beachtenswerte, historische Belege der Flechtengattung *Cladonia* (Cladoniaceae, Lecanorales), im Herbar des Biologiezentrums Linz (LI). — Stapfia **105**: 155–160.

NEUWIRTH, G. & APTROOT, A. (2011): Recognition of four morphologically distinc species in the *Graphis scripta* complex in Europe. — Herzogia **24**(2): 207–230.

NORDIN, A. (2000): Taxonomy and phylogeny of *Buellia* species with pluriseptate spo-

res (Lecanorales, Ascomycotina). — Acta Universitatis Upsaliensis – Symbolae Botanicae Upsalienses **33**(1): 1–117.

Obermayer, W. (2008): Fotografische Dokumentation einer ungewöhnlich reich fruchtenden Aufsammlung von *Cetraria islandica* (L.) Ach. (mit einem historischen Abriss zur Darstellung fertiler Thalli, Anmerkungen zur Gestalt der Pycnosporen und einigen Notizen zum Gebrauch des „Kramperltees"). — Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark **138**: 113–158.

Obermayer, W. (2009a): Lichenotheca Graecensis, Fasc. 17 (Nos 321–340). — Fritschiana **65** (Graz): 1–6.

Obermayer, W. (2009b): Dupla Graecensia Lichenum (2009, nos 581–680). — Fritschiana **65** (Graz): 7–32.

Obermayer, W. (2011a): Lichenotheca Graecensis, Fasc. 18–20 (Nos 341–400). — Fritschiana **69** (Graz): 1–16.

Obermayer, W. (2011b): Dupla Graecensia Lichenum (2011, nos 681–800). — Fritschiana **69** (Graz): 17–53.

Obermayer, W. (2012): Lichenotheca Graecensis, Fasc. 21 (Nos 401–420). — Fritschiana **74** (Graz): 43–48.

Obermayer, W. (2013): Dupla Graecensia Lichenum (2013, numbers 801–960). — Fritschiana **76** (Graz): 1–45.

Obermayer, W. (2014): Lichenotheca Graecensis, Fasc. 22 (Nos 421–440). — Fritschiana **78** (Graz): 1–7.

Obermayer, W. (2015): Dupla Graecensia Lichenum (2015, numbers 961–1020). — Fritschiana **80** (Graz): 1–20.

Obermayer, W. (2016): Dupla Graecensia Lichenum (2016, numbers 1021–1100). — Fritschiana **83** (Graz): 1–23.

Ohmura, Y. & Mayrhofer, H. (2016): *Protothelenella sphinctrinoides* (Protothenellaceae) new to Japan and new chemical features for several species in the genus. — Herzogia **29**: 137–142.

Olivier, H. (1912): Les *Pertusaria* de la flore d'Europe. — Bulletin de l'Académie International de Géographie, Botanique, sér. 4, **21**: 193–217.

Olivier, H. (1914a): Les *Opegrapha* de la flore d'Europe. Étude synoptique, descriptive et géographique. — Bazoches-en-Houlme: chez l'autheur, Paris: L. Lhomme. 24 pp.

Olivier, H.(1914b): De Biatorellis Europaeis brevis commentatio - Distributio geographica. — Memorias de la Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona, ser. 3, **11**(15): 259–272.

Olivier, H. (1917): Les *Arthonia* de la flore d'Europe. — Bulletin de Géographie Botanique **27**: 181–218.

Orange, A. (2014): *Porpidia irrigua*, a new species related to *P. contraponenda*. — The Lichenologist **46**(3): 269–284.

Oset, M. & Kukwa, M. (2010): The lichen genus *Pertusaria* in Poland I. *P. multipuncta* and *P. ophthalmiza*. — Acta Mycologica **45**(2): 231–238.

Otte, V., Yakovchenko, L., Clerc, P. & Westberg, M. (2013): *Candelariella commutata* sp. nov. for *C. unilocularis* auct. medioeur. – an arctic-alpine lichen on calcareous substrata from the Caucasus and Europe. — Herzogia **26**(2): 217–222.

Palice, Z., Printzen, C., Spribille, T. & Elix, J. A. (2011): Notes on the synonyms of *Lecanora filamentosa*. — Graphis Scripta **23**: 1–7.

Peer, T., Türk, R. & Gruber, J. P. (2011): Alpine Vegetation und Böden im Karstgebiet zwischen Hochtor und Kärntner Schareck. – In: Steyrer, H., Hejl, E., Ibetsberger, H. & Schrott, L. (eds.), Hohe Tauern – Naturkundliche Exkursionen. — Natur- und Kulturerlebnisführer der Universität Salzburg **2**: 116–127. – München: Pfeil.

Peer, T., Türk, R., Gruber, J. P. & Tschaikner, A. (2010): Species composition and pedological characteristics of biological soil crusts in a high alpine ecosystem, Hohe Tauern, Austria. — eco.mont **2**(1): 23–30.

Peintner, U. & Kuhnert, R. (2010): Pilze und mikrobielle Gemeinschaften im Gletschervorfeld. – In: Erschbamer, B. & Koch, E.-M. (eds.), Glaziale und periglaziale Lebensräume im Raum Obergurgl, p. 213–228, 297–304. — Innsbruck: Innsbruck University Press.

Perktold, A. (1843): Erläuterung und Beschreibung der Schildflechten von Tirol. — Neue Zeitschrift des Ferdinandeums für Tirol und Vorarlberg **9**: 144–154.

Perktold, A. (1846): Das Territorium von Igels mit den angränzenden Hochgebirgen in botanischer Beziehung, mit Rücksicht auf Erd- und Gebirgsarten. — Neue Zeitschrift des Ferdinandeums für Tirol und Vorarlberg **12**: 139–145.

Pfleger, H. S. (2015): Flechten. – In: Natur von Steinhofgründen, Dehnepark und Ottakringer Wald. Ergebnisse zum Tag der Artenvielfalt 2008, p. 32–33; p. 61. Hrsg.: Biosphärenpark Wienerwald Management GmbH.:

Pfleger, H. S., Kainhofer, E. & Türk, R. (2007): Flechten Lichens. – In: Pagitz, K. (ed.), Geo-Tag der Artenvielfalt 2007 in Tirol – Ötztal. — Veröffentlichungen des Tiroler Landesmuseums Ferdinandeum **87**: 124–135. (Gesamtumfang: p. 73–170).

Pfleger, S., Taurer-Zeiner, C. & Türk, R. (2009): (Flechten (Lichenes). – In: Gros, P., Lindner, R. & Medicus, C., Nationalpark Hohe Tauern – Tag der Artenvielfalt 2008, 11. –13. Juli 2008 – Wildgerlostal (Salzburg). Ergebnisbericht, p. 9–14. — Salzburg: Haus der Natur.

Pilzer, I., Breuss, O. & Krisai-Greilhuber, I. (2015): Eine qualitative Aufnahme von Flechten im Wiener Zentralfriedhof (Österreich) – mit einer Liste der bisher aus Wien bekannten Flechten. — Österreichische Zeitschrift für Pilzkunde **24**: 181–196.

Poetsch, J. S. & Schiedermayr, K. B. (1872): Systematische Aufzählung der im Erzherzogthume Österreich ob der Enns bisher beobachteten samenlosen Pflanzen (Kryptogamen). — Wien: Kaiserlich- und Königliche Zoologisch-Botanische Gesellschaft in Wien (Lichenes: 135-277).

Priemetzhofer, F. (2008): Die Flechten im Einzugsgebiet des Thurytals bei Freistadt (Oberösterreich, Austria). — Beiträge zur Naturkunde Oberösterreichs **18**: 315–379.

Prieto, M., Aragón, G. & Martínez, I. (2010): The genus *Catapyrenium* s. lat. (*Verrucariaceae*) in the Iberian Peninsula and the Balearic Islands. — The Lichenologist **42**: 637–684.

Printzen, C., Spribille, T. & Tønsberg, T. (2008): *Myochroidea*, a new genus of corticolous, crustose lichens to accommodate the *Lecidea leprosula* group. — The Lichenologist **40**: 195–207.

Pykälä, J. (2016): Examination of two types of twenty-two species of *Verrucaria* described by Hermann Zschacke. — Herzogia **29**(2): 721–729.

Pykälä, J. & Breuss, O. (2011): Notes on some rare *Verrucaria* species (lichenised Ascomycotina, Verrucariales). — Österreichische Zeitschrift für Pilzkunde **20**: 29–34.

Raffl, C., Mallaun, M., Mayer, R. & Erschbamer, B. (2006): Vegetation succession pattern and diversity changes in a glacier valley, Central Alps, Austria. — Arctic, Antarctic, and Alpine Research **38**(3): 421–428.

Reese Næsborg, R. (2008): Taxonomic revision of the *Lecania cyrtella* group based on molecular and morphological evidence. — Mycologia **100**: 397–416.

Resl, P., Mayrhofer, H., Clayden, S. R., Spribille, T., Thor, G., Tønsberg, T. & Sheard, J. W. (2016): Morphological, chemical and species delimitation analyses provide taxonomic insights into two groups of *Rinodina*. — The Lichenologist **48**(5): 469–488.

Ricek, E.W. (1969): Flechten und Moose auf Alleebäumen 2. Teil. — Apollo **15**: 3–6.

Rodriguez Flakus, P. & Printzen, C. (2014): *Palicella*, a new genus of lichenized fungi and its phylogenetic position within Lecanoraceae. — The Lichenologist **46**: 535–552.

Ruprecht, U., Lumbsch, H. T., Brunauer, G., Green, T. G. A. & Türk, R. (2010): Diversity of *Lecidea* (Lecideaceae, Ascomycota) species revealed by molecular data and morphological characters. — Antarctic Science **22**(6): 727–741.

Ruprecht, U., Lumbsch, H. T., Brunauer, G., Green, T. G. A. & Türk, R. (2012): Insights into the diversity of Lecanoraceae (Lecanorales, Ascomycota) in continental Antarctica (Ross Sea region). — Nova Hedwigia **94**(3–4): 287–306.

Ruprecht, U., Brunauer, G. & Türk, R. (2014): High photobiont diversity in the common European soil crust lichen *Psora decipiens*. — Biodiversity and Conservation **23**: 1771–1785.

Ruprecht, U., Søchting, U. & Türk, R. (2016a): *Porpidia navarina*, a new endemic species from Isla Navarino (southern Tierra del Fuega, Chile). — Herzogia **29**(2) Teil 1: 596–609.

Ruprecht, U., Berger, F., Pfefferkorn-Dellali, V., Reiter, R. & Türk, R. (2016b): Artenschutzprojekt für besonders seltene und gefährdete Flechtenstandorte in Oberösterreich. — Informativ **83**: 16–17.

Ruprecht, U., Pfefferkorn-Dellali, V., Reiter, R., Berger, F., & Türk, R. (2016c): Arten- und Biotopschutz für besonders seltene und gefährdete Flechtenstandorte in Oberösterreich. - ÖKO.L **38**/4: 13–18.

Saag, L., Tõrra, T., Saag, A., Del-Prado, R. & Randlane, T. (2011): Phylogenetic relations of European shrubby taxa of the genus *Usnea*. — The Lichenologist **43**: 427–444.

Santesson, R. (2001): Fungi lichenicoli exsiccati. Fascicles 13 & 14 (Nos 301–350). — Thunbergia **31**: 1–18.

Santesson, R. (2008): Fungi lichenicoli exsiccati. Fascicles 15 & 16 (Nos 351–400). [Corrections. Index.] — Thunbergia **36**: 1–28.

Sauter, [A.] (1841a): Correspondenz. — Flora (Regensburg) **24**: 38–45.

Savić, S. & Tibell, L. (2008): *Atla*, a new genus in the Verrucariaceae (Verrucariales). — The Lichenologist **40**: 296–282

Schiedermayr, C. (1873): Eine Granitinsel im Kalkalpengebiete Oberösterreichs. — Österreichische Botanische Zeitschrift **23**: 362–366.

Schlüsslmayr, G. (1999): Die Moose und Moosgesellschaften der Haselschlucht im Reichraminger Hintergebirge (Nationalpark Kalkalpen, Oberösterreich). — Beiträge zur Naturkunde Oberösterreichs **7**: 1–39.

Schlüsslmayr, G. (2001): Die epiphytische Moosvegetation des Almtals. — Beiträge zur Naturkunde Oberösterreichs **10**: 3–125.

Schlüsslmayr, G. (2005): Soziologische Moosflora des südöstlichen Oberösterreich . — Stapfia **84**: I–XI; 1–695.

Schlüsslmayr, G. (2011): Soziologische Moosflora des Mühlviertels (Oberösterreich). — Stapfia **94**: 3–480.

Schultz, M. (2000): Stammesgeschichte der Lichinaceae: Studien in Richtung einer natürlichen Konzeption und Gliederung der Familie und ihrer Gattungen. — Kaiserslautern: Dissertation Univ. Kaiserslautern.

Schultz, M. (2003): *Lempholemma socotranum*, a new species of the Lichinaceae from Socotra (Yemen, Indian Ocean). – In: Jensen, M. (ed.): Lichenological Contributions in Honour of G. B. Feige. — Bibliotheca Lichenologica **86**: 155–159.

Schultz, M. (2014): Significant type collections of Lichinaceae and allied lichenized ascomycetes in the herbaria of the Natural History Museum, Vienna (W) and the Institute of Botany, Vienna University (WU). — Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien, Serie B, **116**: 207–246.

Schumm, F. (2008): Flechten Madeiras, der Kanaren und Azoren. — Wangen: by the author. 294 pp.

Sengl, P. & Magnes, M. (2008): Halbtrockenrasen in St. Anna am Aigen (Südsteiermark) – Relikt einer gefährdeten Kulturlandschaft. — Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark **138**: 255–286.

Šoun, J. & Vondrák, J. (2008): *Caloplaca aurantia* and *Caloplaca flavescens* (Teloschistaceae, lichen-forming fungi) in the Czech Republic; with notes to their taxonomy and nomenclature. — Czech Mycology **60**(2): 275–291.

Šoun, J., Vondrák, J., Søchting, U., Hrouzek, P., Khodosovtsev, A. & Arup, U. (2011): Taxonomy and phylogeny of the *Caloplaca cerina* group in Europe. — The Lichenologist **43**: 113–135.

Spier, L. (2011): Enige interessante korstmosvondsten uit Salzkammergut (Oostenrijk) gedurende de zomerexcursie van de BLWG in 2008. — Buxbaumiella **89**: 55–57.

Spribille, T. & Lumbsch, H. T. (2010): A new species of *Elixia* (*Umbilicariales*) from Greece. — The Lichenologist **42**: 365–371.

Spribille, T., Goffinet, B., Klug, B., Muggia, L., Obermayer, W. & Mayrhofer, H. (2011a): Molecular support for the recognition of the *Mycoblastus fucatus* group as the new genus *Violella* (*Tephromelataceae, Lecanorales*). — The Lichenologist **43**: 445–466.

Spribille, T., Klug, B. & Mayrhofer, H. (2011b): A phylogenetic analysis of the boreal lichen *Mycoblastus sanguinarius* (Mycoblastaceae, lichenized Ascomycota) reveals cryptic clades correlated with fatty acid profiles. — Molecular Phylogenetics and Evolution **59**: 603–614.

Spribille, T., Resl, P., Ahti, T., Pérez-Ortega, S., Tønsberg, T., Mayrhofer, H. & Lumbsch, T. (2014): Molecular systematics of the wood-inhabiting, lichen-forming genus *Xylographa* (Baeomycetales, Ostropomycetidae) with eight new species. — Acta Universitatis Upsaliensis - Symbolae Botanicae Upsalienses **37**(1): 7–87.

Steinová, J., Stenroos, S., Grube, M. & Škaloud, P. (2013): Genetic diversity and species delimitation of the zeorin-containing red-fruited *Cladonia* species (lichenized Ascomycota) assessed with ITS rDNA and b-tubulin data. — The Lichenologist **45**(5): 665–684.

Stocker-Wörgötter, E. & Elix, J. A. (2009): Experimental studies of lichen-forming fungi: formation of depsidones and shikimi-acid derivates by the cultured mycobionts of three selected species of *Rhizocarpon* (Lecideaceae, lichenized Ascomycota). – In: Thell, A., Seaward, M. R. D. & Feuerer, T. (eds.), Diversity of lichenology – jubilee volume. — Bibliotheca Lichenologica **100**: 495–512.

Suza, J. (1947): Praebohemikum in lišejníky. (K lichenografické charakteristice fvětenné oblasti na jihovýchodním okraji Českého masivu.) — Věstník Královske České Společnosti Nauk. Třída Matematicko-přírodovědecká **1946**: 1–34.

Suza, J. (1948): Lišejníky Malých Karpat (Slovensko). Lichens des Malé Karpaty (Slovaquie). — Práce Moravskoslezské Akademie věd Přírodních **20**(2) P209: 1–28.

Suza, J. (1950): Další příspěvky k povaze oceánského elementu v lišejníkové flóře střední Evropy. Parmelia mougeotii a Buellia canescens. Recherches supplementaires sur l'element oceanique dans le flore des lichens de l'Europe Centrale. Parmelia mougeotii et Buellia canescens. — Mémoires de la Société Royale des Lettres et des Sciences de Bohême, Classe des Sciences = Věstnik Královské České Společnosti Nauk, Třida Mathematicko-Přirodovědecká **1949**(12): 1–30.

Than, B. & Türk, R. (2008): Immissionsökologische Untersuchung der epiphy-

tischen Flechtenvegetation der Stadt Linz. — Beiträge zur Naturkunde Oberösterreichs **18**: 381–409.

Taurer-Zeiner, C. (2008): Flechten. – In: Golob, B. & Honsig-Erlenburg, W. (eds.), Der Millstätter See aus Natur und Geschichte, p. 91–100.) — Klagenfurt: Naturwissenschaftlicher Verein für Kärnten,

Taurer-Zeiner, C., & Türk, R. & Dämon, W. (2007): Flechten. – In: Gros, P., Dämon, W. & Medicus, C., Nationalpark Hohe Tauern. Tag der Artenvielfalt 2007 (Kalser Dorfertal, Osttirol). Endbericht über die Ergebnisse und Diskussion der erhobenen Daten auf der Basis der Biodiversitätsdatenbank des Nationalparks Hohe Tauern: 57, tab. p. 112–117. — Salzburg: Haus der Natur.

Thell, A., Elix, J. A., Feuerer, T., Hansen, E. S., Kärnefelt, I., Schüler, N. & Westberg, M. (2008): Notes on the systematics, chemistry and distribution of European *Parmelia* and *Punctelia species* (lichenized ascomycetes). – In: Facetten der Flechtenforschung. Festschrift zu Ehren von Volkmar Wirth. — Sauteria **15**: 545–559.

Thell, A., Högnabba, F., Elix, J. A., Feuerer, T., Kärnefelt, I., Myllys, L. Randlande, T., Saag, A. Stenroos, S., Ahti, T. & Seaward, M. R. D. (2009): Phylogeny of the cetrarioid core (Parmeliaceae) based on five genetic markers. — The Lichenologist **41**: 489–511.

Thüs, H. (2002): Taxonomie, Verbreitung und Ökologie silicoler Süsswasserflechten im ausseralpinen Mitteleuropa. — Bibliotheca Lichenologica **83**: 1–214.

Thüs, H. & Nascimbene, J. (2008): Contributions toward a new taxonomy of Central European freshwater species of the lichen genus *Thelidium* (*Verrucariales*, Ascomycota). — The Lichenologist **40**: 499–521.

Thüs, H. & Schultz, M. (2008): Fungi 1. Teil/ 1st Part: Lichens. – In.: Büdel, B., Gärtner, G., Krientz, L., Preisig, H.R. & Schagerl, M. (eds.), Süßwasserflora von Mitteleuropa Band **21**/1: 223 pp. — Heidelberg: Spektrum Verlag.

Thüs, H., Orange, A., Gueidan, C., Pykälä, J., Ruberti, C., Lo Schiavo, F. & Nascimbene, J. (2015): Revision of the *Verrucaria elaeomelaena* species complex and morphologically similar freshwater lichens (Verrucariaceae, Ascomycota). — Phytotaxa **197**(3): 161–185.

Timdal, E. (2010): *Porpidinia* (Porpidiaceae), a new genus for *Toninia tumidula* – In: Hafellner, J., Kärnefelt, I. & Wirth, V. (eds.), Diversity and ecology of lichens in polar and mountain ecosystems. — Bibliotheca Lichenologica **104**: 333–337.

Tønsberg, T. & Türk, R. (2015): *Biatora aureolepra* from Austria, new zu Central Europe. — Graphis Scripta **27**(1–2): 59–60.

Truong, C., Naciri, Y. & Clerc, P. (2009): Multivariate analysis of anatomical characters confirms the differentiation of two morphologically close species, *Melanohalea olivacea* (L.) O.Blanco et al. and *M. septentrionalis* (Lynge) O.Blanco et al. — The Lichenologist **41**: 649–661.

Türk, R. (2012): Flechten: – In: Gros, P., Lindner, R. & Medicus, C.: Nationalpark Hohe Tauern – Tag der Artenvielfalt (TAV) 2011 8. bis 10. Juli 2011 — Glocknertäler (Osttirol) (Ködnitz, Teischnitz, Greiwiesen, Peischlach, Berger Bach). Ergebnisbericht Flechten (Lichenes): 8–12.

Türk, R. (2014a): Die Flechten in Wäldern des Biosphärenparks Wienerwald. — Wissenschaftliche Mitteilungen aus dem Niederösterreichischen Landesmuseum **25**: 191–208. St. Pölten.

Türk, R. (2014b): Flechten. – In: Wiesbauer, H. & Zettel, H., Hohlwege und Lössterrassen in Niederösterreich, p. 91–94.. — St. Pölten: Amt der NÖ Landesregierung, Abteilung Naturschutz.

Türk, R. (2015a): Flechten im Wildnisgebiet Dürrenstein. — Silva Fera **4**: 26–40.

Türk, R. (2015b): Die Hochalpen – Reise ins Reich der Flechten. – In: Hörl, J. & Schöndorfer, D. (eds.), Die Großglockner Hochalpenstraße Erbe und Auftrag, p. 353–367. — Wien Köln Weimar: Böhlau-Verlag,

Türk, R. (2015c): Flechten (Lichenes). – In: Pagitz, K. & Huemer, P. (eds.): Geo-Tag der Artenvielfalt 2015 in Tirol – Valsertal. Flechten (Lichenes). — Wissenschaftliches Jahrbuch der Tiroler Landesmuseen 2015: 147–153.

Türk, R. (2015d): Flechten. — In: Natur in Maria Anzbach. Ergebnisse zum Tag der Artenvielfalt 2013, p. 28. Hrsg: Biosphärenpark Wienerwald Management GmbH.

Türk, R. (2015e): Flechten. — In: Natur in Döbling. Ergebnisse zum Tag der Artenvielfalt 2012, p. 30; 61–62. Hrsg: Biosphärenpark Wienerwald Management GmbH.

Türk, R. (2016a): Nationalpark Hohe Tauern. Flechten. — Innsbruck, Wien: Tyrolia Verlag. 312 pp.

Türk, R. (2016b): Flechten. – In: Pagitz, K. & Huemer, P. (eds.): Geo-Tag der Artenvielfalt 2016 in Tirol – Thiersee. — Wissenschaftliches Jahrbuch der Tiroler Landesmuseen 2016: 163–167.

Türk, R. & Erschbamer, B. (2010): Die Flechten im Gletschervorfeld des Rotmoosferners. – In.: Erschbamer, B., & Koch, E.M. (eds.), Glaziale und periglaziale Lebensräume im Raum Obergurgl. — Alpine Forschungsstelle Obergurgl **1**: 155–163, 278–280. – Innsbruck: Innsbruck University Press.

Türk, R. & Hafellner, J. (2010): Nachtrag zur Bibliographie der Flechten in Österreich. — Biosystematics and Ecology Series No. **27** (Verlag der Österreichischen Akademie der Wissenschaften): 1–381.

Türk, R. & Maier, R. (2013): Flechten. – In: Wiesbauer, H., Zettel, H., Fischer, M.A. & Maier, R. (eds.), Der Bisamberg und die Alten Schanzen. Vielfalt am Rande der Großstadt Wien, p. 91–94; 316. — St. Pölten: Amt der Niederösterreichischen Landesregierung, Abteilung Naturschutz, 2. Auflage.

Türk, R. & Pfleger, H. S. (2008): Die Flechtenflora am Johannser Kogel im Lainzer Tiergraten und in den Steinhofgründen (Wien, Österreich). — Verhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Österreich **145**: 83–95.

Türk, R. & Pfleger, H. S. (2010): Flechten im Naturpark Zillertal. – In: Pagitz, K. (ed.), Geo-Tag der Artenvielfalt 2009 in Tirol – Naturpark Zillertal. — Wissenschaftliches Jahrbuch der Tiroler Landesmuseen **3**: 404–410.

Türk, R. & Pfleger, H. S. (2011): Flechten in Wien – gestresste Überlebenskünstler. – In: Berger, R. & Ehrendorfer, F. (eds.), Ökosystem Wien. Die Naturgeschichte einer Stadt, p. 522–524. — Wien, Köln, Weimar: Böhlau Verlag.

Türk, R. & Pfleger, H. S. (2012a): Flechten. In: — In: Natur in Pfaffstätten. Ergebnisse zum Tag der Artenvielfalt 2009, p. 27– 28; 61. Hrsg.: Biosphärenpark Wienerwald Management GmbH.

Türk, R. & Pfleger, H.S. (2012b): Flechten. — In: Natur in Mauer, Rodaun und Kalksburg. Ergebnisse zum Tag der Artenvielfalt 2010, p. 26–27; 61–62. Hrsg.: Biosphärenpark Wienerwald Management GmbH.

Türk, R. & Pfleger, H.S. (2013): Flechten. — In: Natur in Altenmarkt an der Triesting. Ergebnisse zum Tag der Artenvielfalt 2011, p. 26–27; 60–61. Hrsg.: Biosphärenpark Wienerwald Management GmbH.

Türk, R., Pfleger, H.S. & Goldberger, C. (2009): Flechten im Alpenpark Karwendel – Hinterautal. – In: Pagitz, K. (ed.), Geo-Tag der Artenvielfalt 2008 in Tirol – Alpenpark Karwendel. — Wissenschaftliches Jahrbuch der Tiroler Landesmuseen **2**: 184–188.

Türk, R., Taurer-Zeiner, C. & Hierschläger, M. (2010): Flechten. – In: Gros, P.,

Lindner, R. & Medicus; C., Nationalpark Hohe Tauern – Tag der Artenvielfalt 2009, 31. Juli bis 2. August 2009 – Dösental (Kärnten). Ergebnisbericht im Auftrag des Nationalparks Hohe Tauern, p. 19–23. — Salzburg: Haus der Natur.

Türk, R., Berger, F. & Priemetzhofer, F. (2012): Die Flechten im Stadtgebiet von Linz – einst und jetzt. — Berichte für Naturschutz der Stadt Linz **3**: 11–54.

Türk, R., Pfleger, H. S. & Hametner, C. (2013): Die Flechten im Gemeindegebiet von Neumarkt am Wallersee – ihre Bedeutung als Indikatoren für Hemerobie und Luftqualität. — Sauteria **20**: 31–47.

Verein Artenvielfalt (2013): GEO Tag der Artenvielfalt 2013. Nationalpark Hohe Tauern. Abschlussbericht U-2013-5NNB0002. — Innsbruck. 50 pp. (Autoren für Beiträge nicht genannt, Flechten in ungeordneter Artenliste ohne Fundortsangaben am Ende des Berichtes). www.naturgucker.de.

Vězda, A. (1961): Der Formenkreis der *Arthopyrenia conoidea* (Fr.) Zahlbr. in der Tschechoslowakei. — Acta Musei Silesiae, ser. A, **10**: 131–138.

Vierhapper, F. (1924): [Beiträge zur Kenntnis der Pflanzen- und Tierwelt des Alpen-Naturschutzparkes im Pinzgau.] 1. Die Vegetation des Stubachtales. Mit besonderer Berücksichtigung der Farn- und Blütenpflanzen. — Blätter für Naturkunde und Naturschutz **11**(4**)**: 46–51.

Vitikainen, O. (1994): Taxonomic revision of *Peltigera* (lichenized *Ascomycotina*) in Europe. — Acta Botanica Fennica **152**: 1–96.

Vondrák, J. (2010): Selected exsiccates of *Caloplaca*, Fasc. 2 (Nos. 26-50). — Fritschiana (Graz) **67**: 1–10.

Vondrák, J., Frolov, I., Říha, P., Hrouzek, P., Palice, Z., Nadyeina, O., Halici, G., Khodosovtsev, A. & Roux, C. (2013): New crustose Teloschistaceae in Central Europe. — The Lichenologist **45**(6): 701–722.

Vondrák, J. & Mayrhofer, H. (2013): *Caloplaca anularis* and *Caloplaca scrobiculata* are distinct. — Herzogia **26**: 21–29.

Vondrák, J., Šoun, J., Hrouzek, P., Říha, P., Kubásek, J., Palice, Z. & Søchting, U. (2008): *Caloplaca subalpina* and *C. thracopontica,* two new saxicolous species from the *Caloplaca cerina* group (Teloschistales). — The Lichenologist **40**: 375–386.

Vondrák, J., Šoun, J., Rechenko, O., Lökös, L. & Khodosovtsev, A. (2009a): Populations of two Caloplaca species with pelicular ecology observed in the Bükk MTS, Hungary. — Bryonora **4**: 8–12.

Vondrák, J., Říha, P., Arup, U. & Søchting, U. (2009b): The taxonomy of the *Caloplaca citrina* group (*Teloschistaceae*) in the Black Sea region; with contributions to the cryptic species concept in lichenology. — The Lichenologist **41**: 571–604.

Weber, B., Scherr, C., Reichenberger, H. & Büdel, B. (2007): Fast reactivation by high air humidity and photosynthetic performance of alpine lichens growing endolithically in limestone. — Arctic, Antarctic and Alpine Research **39**: 309–317.

Westberg M. & Clerc, P. (2012): Five species of *Candelaria* and *Candelariella* (Ascomycota, Candelariales) new to Switzerland. — MycoKeys **3**: 1–12.

Westberg, M., Crewe, A. T., Purvis, O. W. & Wedin, M. (2011): *Silobia*, a new genus for the *Acarospora smaragdula* complex (Ascomycota, *Acarosporales*) and a revision of the group in Sweden. — The Lichenologist **43**(1): 7–25.

Westberg, M., Timdal, E., Asplund, J., Bendiksby, M., Haugan, R., Jonsson, F., Larsson, P., Odelvik, G., Wedin, M. & Millanes, A.M. (2015): New records of lichenized and lichenicolous fungi in Scandinavia. — MycoKeys **11**: 33–61.

Wilfling, A. (2009): Flechten und flechtenbewohnende Pilze am Tamischbachturm. – In: Kreiner, D. & Zechner, L. (Red.), Tamischbachturm. — Schriften des Nationalparks Gesäuse **4**: 83–92.

Wilfling, A. (2010): Flechten im Fels. – In: Kreiner, D. & Zechner, L. (Red.), In höheren Lagen. — Schriften des Nationalparks Gesäuse **5**: 28–32.

Wilfling, A. & Hafellner, J**. (**2010a): Lichen diversity on marble outcrops at high altitudes in the Eastern Alps (Austria). – In: Hafellner, J., Kärnefelt, I. & Wirth, V. (eds.), Diversity and ecology of lichens in polar and mountain ecosystems. — Bibliotheca Lichenologica **104**: 339–371.

Wilfling, A. & Hafellner, J. (2010b): Zur Diversität der Flechten und lichenicolen Pilze auf Böden über Marmor in den Hochlagen der Ostalpen (Österreich). — Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark **140**: 85–120.

Wilfling, A., Komposch, H. & Möslinger, M. (2010): Gipfelflechten im Nationalpark Gesäuse. Erstellung eines floristischen Inventars und Einrichtung von Dauerbeobachtungsflächen für ein kontinuierliches Monitoring von Veränderungen durch den Klimawandel (in Anlehnung an das GLORIA-Projekt). — Endbericht i. A. d. Nationalpark Gesäuse GmbH. Gleisdorf. 142 pp.

Winkler, E., Marcante, S. & Erschbamer, B. (2015): Demography of the alpine pioneer species *Saxifraga aizoides* in different successional stages at the glacier foreland of the Rotmoosferner (Obergurgl, Ötztal, Austria). — Tuexenia **35**: 267–283.

Wirth, V. (1972): Die Silikatflechten-Gemeinschaften im außeralpinen Zentraleuropa. — Dissertationes Botanicae **17**: 1–306, tab. I-XIX.

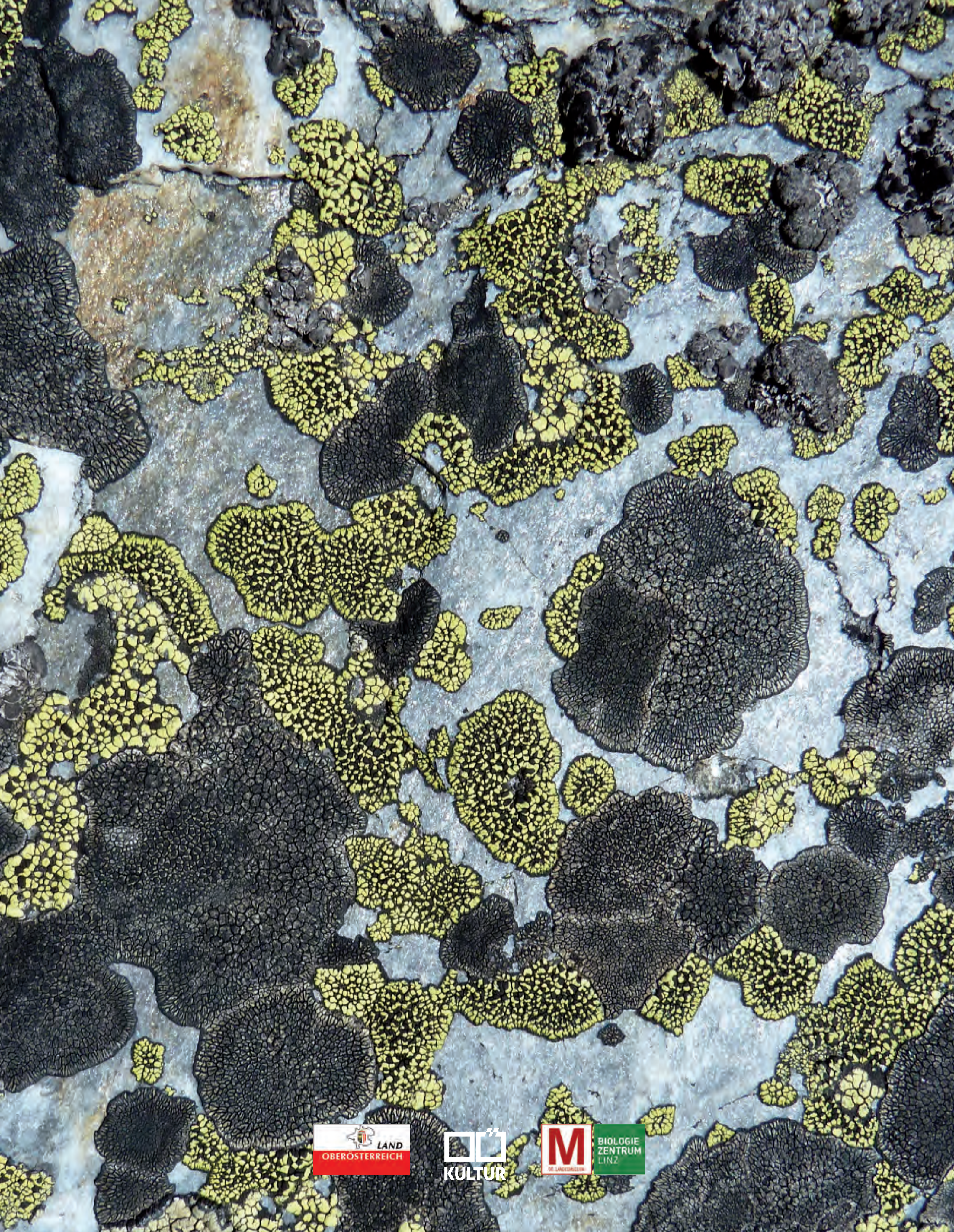
Wunder, B. & Türk, R. (2012): Effects of air pollutants on the growth rates of lichens in Linz, Upper Austria. — Berichte für Ökologie und Naturschutz der Stadt Linz **3**: 55–112.

Zheng, L.-J., Maier, S., Grube, M., Türk, R., Gruber, J. P. & Peer, T. (2014): Alpine biological soil crusts on the Hochtor (Grossglockner high alpine route, Hohe Tauern, Austria): soils, function and biodiversity. — Acta ZooBot Austria **150/151**: 175–196.

Zhurbenko, M. P. (2007): New lichenicolous fungi from Eurasia. — Graphis Scripta **19**: 1–9.

Zimmermann, E. (2011): *Phaeocalicium populneum* – ein Saprobiont auf Pappelzweigen. — Meylania **46**: 8–10.

Zukrigl, K. (2005): Die Vegetation des Wiener Leopoldsberges. — Abhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Österreich **35**: 1–76, tab.


LAND
OBERÖSTERREICH
KULTUR
M
BIOLOGIE
ZENTRUM
LINZ